

LE CONSEIL NATIONAL S'ENGAGE POUR VALORISER LA FILIÈRE DU BOIS SUISSE

RÉFLEXIONS SUR LE MATÉRIAU DU FUTUR

UNE CONSTRUCTION EN BOIS SUISSE ÉLUE «CONSTRUCTION DE L'ANNÉE 2022»



REPORTAGE

LA PETITE REINE DE BOIS



COLLOMB

Votre Partenaire Bureau technique

Notre bureau technique est dédié à l'accompagnement de nos clients dans la concrétisation de leurs projets, en mettant à leur disposition notre savoir-faire et notre expérience.

Plan de réalisation

Notre entreprise se distingue par la mise en place de plans de production sur-mesure, adaptés aux besoins spécifiques de nos menuisiers partenaires. Nous utilisons leurs calques et codes couleurs pour faciliter l'intégration de nos plans dans leur processus de fabrication.



Plan de présentation photoréaliste

Nous offrons un service de rendus photoréalistes 3D, vous permettant de présenter vos projets de manière professionnelle et convaincante à vos clients. Grâce à notre expertise en modélisation 3D et en techniques de rendu avancées, nous créons des visualisations fidèles et détaillées qui mettent en valeur le travail des menuisiers et facilitent la communication avec leurs clients.

Et Bien d'autres services !

Rendus 2D/3D
Prise de mesure 3D (Septembre 2023)
Étude de projet
Correction technique



+41 21 845 00 50



contact@ncollomb.ch



Rte Neuve 7B, 1347
Le Sentier

DERRIÈRE LE MATÉRIAU, L'HUMAIN DEMEURE PRÉSENT



Dans cette nouvelle édition du mois de juin, nous vous proposons divers sujets en lien avec les derniers événements de la branche. Par exemple, la motion du Conseiller Benjamin Roduit, nommée «Pour une filière du bois complète en Suisse», a permis de placer notre matériau de prédilection au cœur des récents débats politiques. Son but est de favoriser, sur le territoire national, l'implantation ou l'extension d'usines de transformation pour le bois suisse, afin d'éviter que ce dernier ne doive être transporté à l'étranger pour être transformé, avant de revenir en Suisse pour servir la construction. Le soutien du Conseil National à cette motion est de bon augure pour la suite des discussions et l'avenir de la filière.

Lorsqu'on analyse les arguments principaux énoncés, ces derniers se basent sur l'incohérence écologique de la situation actuelle (aller-retour du bois entre les pays), ainsi que la perte économique pour la Suisse qui ne peut bénéficier de la valeur ajoutée liée à la transformation. Un point m'a frappée : les discussions au Parlement ne semblent pas ou très peu avoir abordé la question des emplois. Pourtant, les 30 dernières années ont vu de nombreuses scieries et exploitations forestières disparaître. Selon les statistiques d'Industrie du Bois Suisse, les scieries de notre pays représenteraient aujourd'hui entre 1700 et 3600 employés (des chiffres précis sont difficiles à obtenir en raison des entreprises mixtes actives dans différents métiers du bois). La création de nouveaux postes de travail et la redynamisation des scieries ne peuvent qu'être un plus pour notre secteur.

Il est intéressant de constater que les discussions politiques autour du matériau bois s'appuient sur des arguments qui se réfèrent

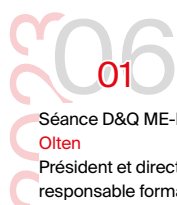
souvent à l'économie internationale, le développement durable ou encore la technologie, mais ne tiennent pas systématiquement compte du facteur humain ou des professionnels en tant que personnes, employés ou employeurs. Pourtant, d'Aristote à Pétrarque en passant par Nietzsche, Montaigne ou même Sartre, la philosophie humaniste, place l'homme et sa dignité au cœur de ses réflexions. Elle rappelle l'importance de l'épanouissement de la personne humaine et du développement de ses facultés individuelles. Ce courant philosophique ne serait-il plus à la page ? L'humain deviendrait-il une quantité négligeable ? J'aime à penser que cela n'est pas le cas.

Appliqué à notre édition du mois de juin, l'humain sert de fil rouge entre nos différents sujets : les Windays exposent les problèmes liés à la pénurie de main-d'œuvre qualifiée dans le domaine des fenêtres, tandis que la Journée Bois Bienne anticipe la réutilisation des matériaux de construction par les professionnels des générations futures. Le vélo en bois de S. Cina rappelle qu'avoir une passion individuelle pour un métier ou un sport permet de rester créateur et innovant. Autre exemple, les récents concours pour les apprentis parqueteurs et charpentiers mettent en valeur les jeunes en formation et les encouragent dans la poursuite de leurs études.

Pour la rédaction IDB, si le matériau bois est notre sujet fondamental, l'humain demeure au cœur de nos activités.

Nathalie Bocherens
Rédactrice en Chef IDB

SÉANCES FRECEM



01

Séance D&Q ME-EB
Olten
Président et directeur FRECEM,
responsable formation prof.

12

Comité CPP - SOR
Lausanne
Président et directeur FRECEM

14

Délégation patronale
UAP SOR
Tolochenaz
Président et directeur
FRECEM

14-15

Révision ME-EB, groupe
révision profil-Q
Pfäffikon
Responsable formation et
responsable formation initiale

16

Journée des CP
cantonales SOR
Sierre
Directeur FRECEM

20

Séance CAQ ME
siège de la FRECEM
Responsable formation

22

Comité directeur FRECEM
visioconférence
Président et directeur
FRECEM

23-24

Assemblée des délégués
VSSM
Lugano
Président et directeur
FRECEM

26

Journée Lignum
à définir
Président et directeur
FRECEM

26

Séance sous-commission
CP-DP PQ24 ME-EB
à définir
Responsable formation initiale

26

Visite examen pratique
GF - GR
Delémont
Responsable formation prof.

28

Entretien annuel Holzbau
Schweiz, VSSM, FRECEM
Lausanne
Président et directeur FRECEM

29

Assemblée générale FMB
Genève
Directeur FRECEM

06

Rencontre Groupement
Romand SST
Suva
Directeur FRECEM

26

Comité GRC
Lausanne
Responsable formation prof.

Notre spécialiste de la sécurité | SETRABOIS est en visites d'entreprises tous les mardis et vendredis.



Président FRECEM
Pascal SCHWAB
Prêles



Co-Président GRC
Jean-René ROH
Sion



Co-Président GRC
Joël MOREROD
Les Diablerets



Directeur FRECEM
Daniel BORNOZ



Comptable
Sandra GOBALET



Rédactrice en Chef IDB
Nathalie BOCHERENS



Secrétaire
administrative et
assistante IDB
Léane HAUSER



Spécialiste de la
sécurité
SETRABOIS
Thierry DOUGOUD



Responsable formation
professionnelle
Michaël MARTINS



Responsable formation
initiale
Gilles DUMUID



Secrétaire Formation
Samantha ADAMY



Secrétaire Direction
Claire VULLIAMY



Apprentie employée
de commerce
Mara LORINI

DANS CE NUMÉRO DE JUIN 2023



↖ p. 06
← p. 34
↙ p. 38



EDITORIAL

- 01 Derrière le matériau, l'humain demeure présent

AGENDA

- 02 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

- 04 La petite reine de bois
32 Une construction en bois suisse élue « construction de l'année 2022 »
36 Les apprentis parqueteurs montrent leur savoir-faire lors du concours de maquettes de l'ISP
39 Une maison en... sciure de bois ! (nanofibres de cellulose)
42 Remise des prix du concours des apprentis charpentiers du Jura et du Jura-bernois

INFORMATIONS

- 16 Le Conseil national s'engage pour valoriser la filière du bois suisse
22 SA ou Sàrl, comment choisir ?

FOIRES

- 10 WINDAYS 2023 : innovations et défis
25 Réflexions sur le matériau du futur
34 La nouvelle édition d'HABITAT-JARDIN a rencontré son public et va étoffer son offre dans le futur

CEDOTEC

- 30 Casiers d'entreprises du CEDOTEC

FORMATION

- 40 Formation et carrière dans les métiers du bois
41 Formation de Maître menuisier-ère ébéniste avec diplôme fédéral

BONNES ADRESSES

- 49 AVIS OFFICIELS

- 52 IMPRESSUM

Illustration de la couverture : Vélo en bois (chêne et cerisier) réalisé par Stéphane Cina, Chermignon-Dessus, 2023.
Auteur : Stéphane Cina

LA PETITE REINE DE BOIS

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM – Photos : Stéphane Cina

Les 19 et 20 mai dernier, le Valais a été l'hôte de deux étapes du Giro d'Italia, la mythique grande course de vélo transalpine. A cette occasion, nous vous proposons de découvrir le vélo en bois réalisé par Stéphane Cina, maître ébéniste aujourd'hui retraité et président de la CAQ menuisier-ébéniste.



↑ Façonnage des ailettes de fixation des roues



↑ Éléments de la fourche avant, réalisés à la CNC



↑ Éléments du cadre avant assemblage

Depuis trois ans, Stéphane Cina conçoit et peaufine son vélo en chêne et cerisier. Il unit ainsi deux de ses grandes passions : le cyclisme et le travail du bois. Un travail important de recherche sur la forme et le design a été mené, ce qui a abouti à une réalisation de 14 kilos tout en courbes. Plus esthétique que réellement fonctionnel, le vélo bois a été présenté à l'arrivée des étapes du Giro en mai dernier. Il sera, par la suite, exposé dans un magasin de sport de Crans-Montana et

restera à disposition pour des événements. Stéphane Cina lui a créé un logo et un nom de marque : « wood cycling ». Avec humour, il nous a confié qu'il souhaitait « que le métier d' «ébéniste en vélo» soit prochainement ajouté à la CCT comme nouvelle branche d'activité ».

Interview de Stéphane Cina

La rédaction IDB est allée à la rencontre de Stéphane Cina, afin de recueillir ses explications techniques lors de la réalisation de ce vélo bois très spécial.

IDB : Cher Stéphane, peux-tu nous expliquer en premier lieu d'où vient ta passion pour le vélo et pourquoi avoir choisi d'en réaliser un en bois ?

S.C. : Je pratique depuis longtemps le vélo et particulièrement le vélo de route. L'idée de réaliser un vélo en bois s'est gentiment forgée dans ma tête. Lorsque j'ai pris la décision de m'offrir un nouveau vélo, j'ai tout de suite su que l'ancien vélo me servirait de base pour mon projet de vélo en bois. J'ai donc récupéré les deux roues (roues avec des rayons plats qui ont pu être plaqués en bois) et les freins.

Quel a été le coût total de fabrication du vélo ?

S.C. : J'ai dû acheter quelques composants chez des fournisseurs de pièces détachées de vélo, notamment la courroie crantée et les plateaux. Quelques bouts de tuyaux en acier, tubes en laiton, tiges en acier inox et sept roulements à billes, sont aussi les éléments que j'ai achetés, le tout pour environ 300,00 CHF. Pour le reste du matériel et notamment le bois, les quantités sont minimales. Lors du remplacement d'une ancienne cuisine avec des faces assemblées en chêne, j'ai récupéré les bois des panneaux plate-bande pour la réalisation du cadre.

Combien de temps as-tu mis pour créer les plans, puis tailler et assembler les éléments du vélo ?

S.C. : Les premiers «travaux» ont débuté en septembre 2020 avec le placage des rayons de la roue avant. Les opérations se sont ensuite enchaînées plus ou moins rapidement et selon mes disponibilités. Il y a eu durant ces 3 ans des semaines où rien ne se passait.

Lorsque que je me suis lancé dans ce projet je ne savais pas où j'allais aboutir, ni dans combien de temps, donc pas de planning.



↑ Façonnage de la selle à la main

Comment s'est déroulée la réalisation en tant que telle ?

S.C. : J'ai débuté par la customisation des deux roues. L'étude de la conception de la fourche avant et du jeu de direction a été faite avec des gabarits. Le dessin important qui a été réalisé est celui du cadre. Ce dernier est en chêne (3 couches collées avec des joints décalés) pour une épaisseur de 52 mm. En respectant les principales cotes prises sur mon ancien vélo, j'ai recherché une forme du cadre qui soit esthétique, agréable et surtout non-conventionnelle.

Ce dessin était indispensable pour le transmettre à la CNC lors de la découpe de la forme et du fraisage des empochements pour les roulements à billes du pédalier. Les différentes pièces formant la fourche avant ont également été fraisées sur la CNC ; là aussi il fallait une grande précision pour façonner les sièges des roulements à billes.

La liaison du cadre avec la fourche avant a été réalisée par un assemblage à queue d'aronde. Même s'il existe déjà des vélos en bois, je pense être le seul à avoir intégré cet assemblage emblématique de nos métiers dans un tel objet. Le seul composant sur lequel j'ai comptabilisé le temps passé est l'écrou à ailettes qui lie la roue avec la fourche ; façonné entièrement à la main, scie japonaise, râpe, ciseau, lime et papier de verre pour un temps de 3 heures par écrou.

La fourche arrière est tenonnée dans le cadre. Par sécurité j'ai inséré une plaque de carbone de 1.5mm d'épaisseur afin de renforcer la liaison cadre-fourche et assurer une meilleure rigidité du cintre.

Pourquoi ne pas avoir choisi de réaliser des roues entièrement en bois comme cela a pu se faire dans l'histoire de l'automobile ou dans le charronnage par exemple ?

S.C. : L'idée ne m'a même pas effleuré. Cela aurait pu être réalisé, mais le vélo aurait énormément perdu en effet de légèreté.

As-tu rencontré des difficultés particulières pendant la construction du vélo ?

S.C. : Plusieurs difficultés sont survenues au cours de la réalisation. Chaque étape de la fabrication a eu son lot de surprises, de questionnements et de petits problèmes. Mais dans l'ensemble tout s'est passé le mieux possible et les options choisies ont été, je pense, les meilleures. La fourche avant a été façonnée dans un premier temps de forme droite. Lors du montage final, je me suis rendu compte que cet élément droit n'était pas compatible avec l'ensemble des formes arrondies. J'ai alors refait cette fourche avec une ligne courbe.



↑ Le vélo bois une fois achevé

Comment as-tu traité le bois pour qu'il résiste aux intempéries et à l'humidité ?

S.C. : Le bois a été traité avec un verni « bateau » brillant, mais comme ce vélo n'est absolument pas prévu pour être sorti en cas de pluie ou sur route mouillée, le terme « bateau » est un peu pompeux.

Comment as-tu résolu les problèmes d'absorption des chocs ?

S.C. : Il suffit de ne pas trop mettre trop de pression dans les pneus et le tour est joué.

Est-ce que le jeu de direction est en bois ?

S.C. : La direction se compose d'un tube en acier qui relie les différents composants de la fourche avant ; le tout encastré dans les éléments en bois et 3 roulements à billes. Le guidon se fixe sur le sommet du tube acier.



↑ Les essais sur route sont concluants



↑ Création du guidon



↑ Les éléments du pédalier sont en cerisier

Est-ce que la selle est munie d'un amortisseur ?

S.C. : La selle est en cerisier massif, que j'ai taillée à la main (râpe et finition au papier de verre). La dureté interpelle effectivement le néophyte, mais pour celui qui pratique régulièrement du vélo, la dureté d'une selle n'est pas un souci.

Comment le pédalier a-t-il été réalisé ?

S.C. : Comme pour la fourche avant, le pédalier se compose d'un tube acier avec 2 roulements à billes intégrés dans le cadre. La pédale est en cerisier massif. Une tige en acier inox pivotant dans un tube en acier relie la pédale avec le bras du pédalier.

De combien de vitesses dispose le vélo ?

S.C. : Une seule vitesse. Une transmission par chaîne m'aurait permis de reposer la cassette arrière et avoir ainsi la possibilité d'avoir plusieurs vitesses. Mais sur ce vélo, je ne voulais absolument pas utiliser la traditionnelle chaîne en acier avec ses contraintes de graissage, de lubrification et de salissure.

Sur les vélos avec transmission à courroie crantée, le changement de vitesse se fait par un mécanisme intégré dans le moyeu. Il aurait fallu pour cela trouver une nouvelle roue arrière.

Comme ce vélo est roulant, mais a surtout été conçu comme pièce d'exposition, le

fait de n'avoir qu'une seule vitesse n'est pas préjudiciable.

Nous remercions chaleureusement Stéphane Cina pour ses réponses et le temps qu'il nous a consacré dans le cadre de cet article. ■



Stéphane Cina Ebéniste en vélo

↑ Stéphane Cina a réalisé un maillot et un logo spécialement pour son vélo



↑ Placage des rayons des roues



↑ Placage du cadre en chêne



↑ Renfort en carbone de la fourche arrière

Maîtrise du bois.

Nous concevons et fabriquons une gamme complète de lignes de production et de machines pour les menuisiers et les fabricants de meubles, fenêtres, portes et éléments de construction en bois.



LE JOINT À ABAISSEMENT INTELLIGENT SIGNÉ HEBGO



Une protection efficace contre le bruit, la lumière, l'humidité et les courants d'air.

Avec le joint à abaissement HEBGO 410.1100, le spécialiste des joints et des seuils de porte pose de nouveaux jalons en matière d'étanchéité, de maniabilité, de simplicité de réglage, de longévité et de fonctionnalité.

Lors de la phase de développement du nouveau joint, nous avons accordé une grande importance à la fonctionnalité et à la facilité d'usage. Si l'on ajoute à cela l'utilisation de matériaux de haute qualité, nous garantissons avec ce produit un fonctionnement parfait, même après des années d'innombrables cycles de fermetures.

Des essais de longue durée ont achevé de démontrer sa longévité, son insensibilité aux facteurs environnementaux et sa parfaite reproductibilité. Ainsi, le joint HEBGO 410.1100 se prête parfaitement au montage standard sur les portes d'entrée de grande qualité ainsi que sur les portes industrielles et les portes de bâtiments publics.

Outre une protection maximale des portes extérieures contre la pluie battante, le cahier des charges imposait également une isolation

thermique optimale ainsi qu'une protection acoustique conforme aux exigences actuelles. Pour y répondre, nous avons conçu un joint qui évite au maximum les surfaces métalliques transmetteuses de froid. La bande d'étanchéité extérieure est non seulement étanche à l'eau et aux courants d'air, mais elle permet aussi d'isoler contre les bruits extérieurs.

Simple, rapide, flexible

Au cours de la mise au point du nouveau joint à abaissement, un autre critère important a été la facilité d'adaptation de la longueur. Ainsi, il est possible, en s'épargnant un démontage complet fastidieux, de raccourcir le joint pour l'ajuster à la largeur de porte dans une plage de 300 mm) en quelques gestes seulement. La graduation imprimée sur le profilé support du joint permet de contrôler visuellement la longueur de découpe. Le gabarit de coupe inclus dans la livraison aide l'artisan à déterminer la bonne longueur de coupe de la lèvre d'étanchéité en silicone. Enfin, le réglage de la course s'effectue au moyen d'une vis à six pans creux logée dans le boulon de déclenchement amovible. ■



Avantages

- ❖ Longueur standard de 1100 mm, possibilité de raccourcissement dans une plage de 300 mm (largeur de porte min. 800 mm)
- ❖ Abaissement parallèle au moyen d'un mécanisme d'abaissement spécial
- ❖ Forces de déclenchement très faibles grâce à une sécurité ultrasensible aux surcharges
- ❖ Adapter aux seuils thermiques HEBGO
- ❖ Protection maximale contre la pluie battante grâce à HEBGO KlimaStopp
- ❖ Raccourcissement sans démontage fastidieux du joint à abaissement
- ❖ Échelle gravée au laser pour faciliter le raccourcissement et le contrôle des cotes
- ❖ Matériel d'aide au raccourcissement pour une coupe parfaitement droite de la bande d'étanchéité
- ❖ Réglage aisé de la course du joint grâce à la goupille à déclenchement amovible avec vis de réglage anti-encrassement
- ❖ Longueurs spéciales possibles jusqu'à 6000 mm
- ❖ Convient également pour les portes à double battant
- ❖ Remplacement aisé de la bande d'étanchéité sans démontage du joint à abaissement

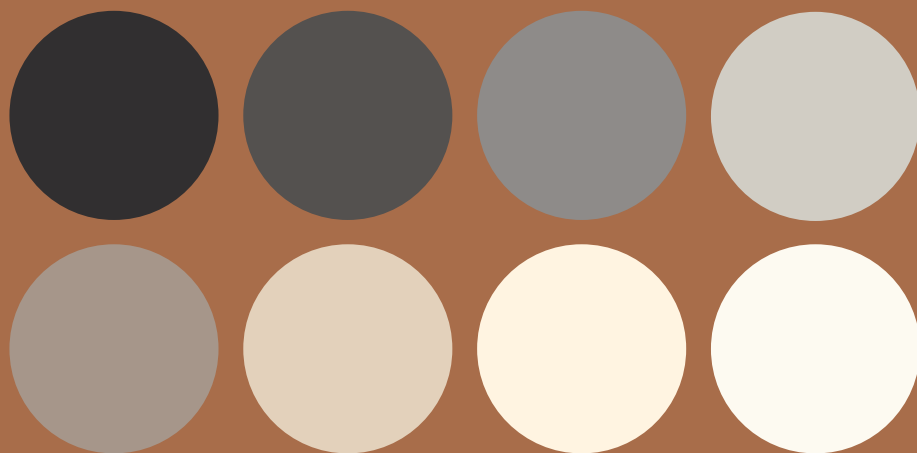
Disponible dans le commerce spécialisé de ferrures.



Hebgo SA
Industriestrasse 62
4657 Dulliken
T +41 62 285 30 50
verkauf@hegbo.ch
www.hegbo.ch

Nouveau BE. VELVET

La surface matte noble anti-traces de doigts



WINDAYS 2023: INNOVATIONS ET DÉFIS

texte et photos : www.bfh.ch

Les windays 2023 se sont déroulés les 23 et 24 mars, 20 ans après leur première édition. Le colloque du secteur des fenêtres et façades s'est à nouveau imposé comme un lien essentiel entre l'économie et la recherche.



↑ Peter Staub, directeur du département Architecture, bois et génie civil de la Haute école spécialisée bernoise lors des windays 2023

↓ Table ronde aux windays 2023, Christoph Rellstab de la Haute école spécialisée bernoise, Heinrich Hochuli, Hochuli Schreinerei GmbH, Markus Stebler, Stebler Glashaus AG, Nicole Wenger, Wenger AG, Tom Sahli, kohler + partner, Reinhold Kober, animateur (de g. à d.)



Après l'événement d'il y a deux ans, organisé en ligne en raison de la pandémie, il a été de nouveau possible, cette année, de se serrer la main au Palais des Congrès de Bienne. Plus de 300 professionnels ont profité de l'occasion pour entretenir leur réseau. Au cœur de ces windays : le salon professionnel et des présentations passionnantes, pour lesquelles la Haute école spécialisée bernoise, en tant qu'organisatrice, a pu s'assurer de la participation de nombreux conférenciers.

Énergie, ventilation, confort

Pour la première présentation, la conseillère nationale Priska Wismer a évoqué la manière dont la politique entend gérer le parc immobilier suisse de manière plus durable. D'ici à 2050, il devrait consommer deux fois moins d'énergie qu'aujourd'hui. Ce but ne pourra être atteint qu'avec une efficacité énergétique nettement accrue, comme l'a expliqué l'oratrice, membre du parti Le Centre.

Kristina Orehoung de l'Empa a, quant à elle, abordé le thème de l'importance des fenêtres dans le processus d'assainissement énergétique. Ses recherches révèlent l'importance des enveloppes de bâtiment pour l'efficacité énergétique tout au long de l'année, et pas uniquement en hiver. En effet, en raison du changement climatique, la protection thermique pendant la saison chaude gagne régulièrement en importance.

C'est sur ce thème qu'est revenue Julia Bachinger de la Holzforschung Austria. Elle a présenté dix règles d'or pour obtenir des «pièces agréablement fraîches grâce à des fenêtres bien pensées». Une bonne ventilation est un point capital dans de nombreux domaines, comme l'ont démontré Julian Wenzel (Maco) et Beat Frei du bureau

↓ Dr. Kristina Orehounig, Urban Energy Systems Laboratory EMPA



d'études Frei Wüest Expert. Selon la norme SIA 180, un concept de ventilation est aujourd'hui obligatoire. À la question de savoir qui était responsable en cas d'assainissement, Beat Frei a répondu : « Le constructeur de fenêtres. Malheureusement, souvent, il l'ignore. »

Montage de fenêtres

Dans le bloc thématique consacré au montage, Michael Lerch de 4B a montré que les fenêtres ont tendance à devenir toujours plus grandes, plus lourdes et plus complexes. Souvent, sur les chantiers, rien que la mise en place des éléments constitue déjà un défi coûteux. La plupart des personnes concernées sont certes conscientes qu'une bonne planification est indispensable à la réussite des montages, mais la mise en œuvre est au moins aussi importante, car elle dépend fortement du personnel employé. Dominik Sieber (SFS) a souligné dans sa présentation que deux tiers des réclamations sont en rapport direct ou indirect avec le montage.

Une idée pour simplifier le montage des fenêtres serait d'utiliser la méthode du collage élastique pour les fixer au mur. Peter Schober nous a rendu compte des recherches effectuées dans ce domaine par la Holzforschung Austria. Le collage permet de regrouper en une seule opération la fixation,

l'isolation ainsi que les raccords extérieurs et intérieurs. Mais cela nécessite des systèmes de collage spécialement modifiés et des aides à l'application adaptées. Il estime que d'ici deux à cinq ans, de tels systèmes devraient pouvoir être commercialisés.

Le défi de la pénurie de main-d'œuvre qualifiée

Depuis la pandémie, la pénurie de main-d'œuvre qualifiée s'est encore intensifiée dans la construction. Tom Sahli, expert en recrutement de personnel, a démontré lors de sa présentation que pour de nombreux employés, les valeurs de l'entreprise sont bien plus importantes que le contenu professionnel du poste. Dans divers autres domaines, les idées de la jeune génération ont également considérablement évolué. En règle générale, ce sont aujourd'hui les entreprises qui postulent auprès des employés potentiels, et non l'inverse.

Une table ronde sur le même thème a permis de faire émerger quelques approches passionnantes. Ainsi Nicole Wenger explique que, dans son entreprise Wenger Fenster AG, le travail à temps partiel est proposé dans tous les domaines, même le montage. L'entreprise emploie également des personnes en situation de handicap.

↓ 17 présentations passionnantes sur des thèmes relatifs au secteur des fenêtres et façades



Et chez Stebler Glashaus AG ce sont des membres de la future équipe du candidat qui effectuent les entretiens d'embauche, explique Markus Stebler. Les responsables RH n'entrent dans la danse que plus tard.

Heinrich Hochuli, quant à lui, s'engage à continuer à employer ses propres apprentis menuisiers après la fin de leur apprentissage dans sa petite entreprise Reitnau AG. En tant que représentant de l'Association alémanique des maîtres menuisiers, il a également évoqué les projets lancés par la VSSM pour lutter contre la pénurie de main-d'œuvre qualifiée.

L'expert en recrutement de personnel Tom Sahli recommande aux entreprises de développer les compétences de leurs collaborateurs actuels. En raison des carnets

de commandes pleins et du manque de ressources, ce n'est pas une chose facile, mais cette pratique est fructueuse à long terme.

Développement durable

Hansueli Schmid de Lignum est revenu sur l'écobilan des fenêtres. Jusqu'à présent, le besoin de valeurs précises était quasiment inexistant dans la construction de fenêtres. Cela pourrait cependant changer dans un futur proche, lorsque des critères écologiques deviendront pertinents lors de l'attribution d'un marché. Le BIM pourrait apporter des solutions dans ce domaine.

La présentation de Gerald Feigenbutz, de la Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilssysteme (association pour

la qualité des systèmes de profilés de fenêtres en plastique), portait également sur les moyens d'améliorer la durabilité. Son organisation s'efforce d'augmenter encore davantage la part de matériaux recyclés dans les fenêtres en plastique. Actuellement, elle est de 25 %. Pour que les produits soient recyclables, il est essentiel qu'ils puissent être facilement séparés en fonction des matériaux utilisés à la fin de leur durée de vie. Ce processus doit être pris en compte dès la phase de conception.

Numérisation

Le potentiel de l'utilisation de simulations a été démontré par deux exemples. Karim Ghazi Wakili de la Haute école spécialisée bernoise BFH a présenté des simulations hygrothermiques de raccords

↓ Aperçu du salon professionnel avec une quarantaine d'exposants



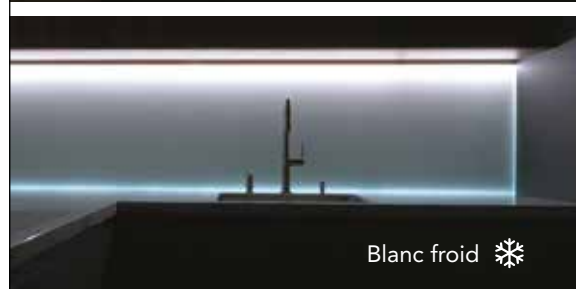
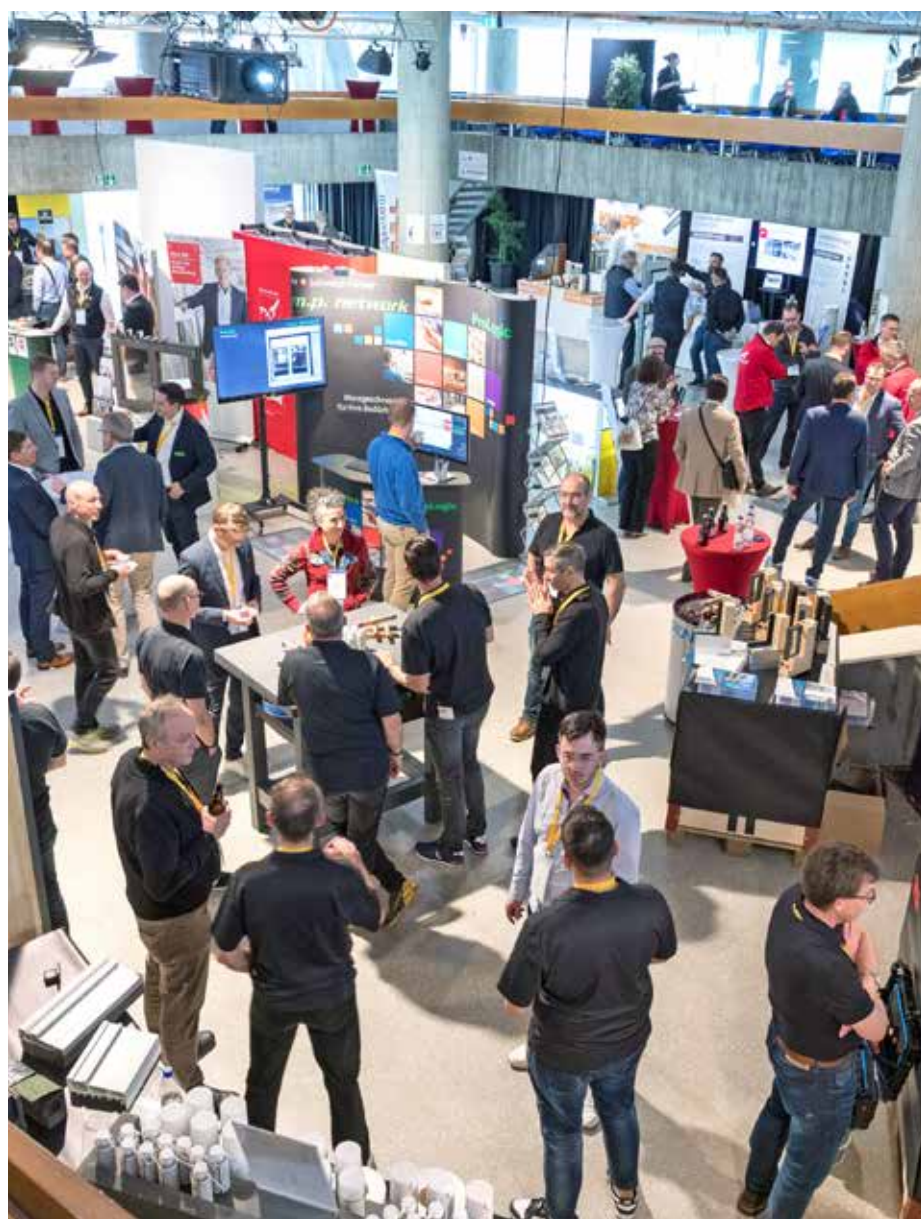
de terrasses. Et le duo Vasiliki Gkesouli/Julia Hauth a présenté le projet « Collage de la feuillure à verre pour les fenêtres en PVC ». Pour son développement, elles ont utilisé des modèles FEM et la technique DIC. Cela leur a permis non seulement de gagner beaucoup de temps et d'argent, mais aussi de bénéficier de la grande fiabilité de la technologie moderne.

Nikita Aigner a présenté un exemple pratique passionnant. Avec une équipe de la BFH, il a numérisé et automatisé la rénovation de fenêtres de bâtiments de grande valeur architecturale. Le processus commence par la prise de mesures sur le chantier. Sur la base des données qui y sont enregistrées, un robot peut prendre en charge le travail manuel fastidieux de la dépose de vitres et du fraisage. ■

Le rendez-vous pour la prochaine édition est fixé les jeudi et vendredi 3 et 4 avril 2025!

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil
Route de Soleure 102
2504 Biel/Bienne
T +41 32 321 64 64
windays@bfh.ch
www.windays.ch

↓ Discussions animées dans le cadre du salon professionnel



Galvoboard®-Led

The functional design choice

Laissez-vous inspirer par le design innovant et les multiples fonctions de la crédence de cuisine Galvoboard®-Led by Galvolux.

Que diriez-vous de placer les pots à épices et les ustensiles de cuisine sur de solides accessoires en acier sans avoir à percer le verre ou les meubles? Nous vous proposons deux gammes d'accessoires magnétiques en inox ou en métal revêtu par poudre qui vous permettront d'augmenter la surface fonctionnelle de votre cuisine.

Ces accessoires contiennent des aimants renforcés pour une utilisation sur les crédences de cuisine en verre.



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

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

HOPPE AU SALON KOCH DAYS 2023

Les KOCH DAYS auront de nouveau lieu dans quatre villes du 15 juin au 7 juillet. Après six années de pause, le grossiste du secteur de la construction organise de nouveau le salon professionnel où se rencontrent les transformateurs de bois, les architectes, les entrepreneurs généraux et les planificateurs afin d'échanger, de créer des liens commerciaux et de découvrir de nouveaux produits. Plus de 80 entreprises du secteur seront présentes avec leurs produits – HOPPE sera également au rendez-vous sur le stand M26 et y exposera ses nouveautés dans les domaines de la Smart Home, de la sécurité anti-effraction et du design.

L'ePoignée de fenêtre ConnectSense est la nouveauté HOPPE dans le domaine de la Smart Home. Elle permet de détecter les tentatives d'effraction au niveau de la fenêtre et de les signaler à la box Smart Home. De plus, la position de la poignée (fermée, oscillo-battante, ouverte) et celle du vantail de la fenêtre (fermée, ouverte) sont détectées et signalées. La nouvelle génération de l'ePoignée de porte FingerScan sera également en démonstration et pourra être testée lors du salon KOCH DAYS: les modules du lecteur d'empreintes digitales proviennent désormais du fabricant ekey biometric systems. Il suffit de poser le doigt sur le capteur afin de « déverrouiller » la porte d'entrée et l'ouverture se fait sans clé, sans carte ou code numérique.

Dans le domaine de la sécurité anti-effraction, HOPPE présentera les nouvelles poignées de fenêtre de sa ligne appréciée Amsterdam, qui sont désormais disponibles avec la technologie SecuForte®. Les poignées de fenêtre SecuForte® se verrouillent automatiquement en position fermée et oscillo-battante: il s'agit d'un concept de protection unique qui protège efficacement contre l'ouverture non autorisée de la fenêtre depuis l'extérieur.

Avec les lignes Bergamo et Macau, HOPPE exposera ses deux nouvelles lignes design en laiton, une matière très appréciée. Ces deux lignes séduisent par leur design attrayant et leur toucher agréable. La ligne Hamburg sera également visible avec la nouvelle poignée



de fenêtre Kompakt, qui se distingue par son design épuré, sans embase. La poignée s'emboîte dans la sous-construction qu'elle recouvre entièrement. ■

Les KOCH DAYS auront lieu de 14 h 00 à 19 h 00 aux dates suivantes:

15 et 16 juin : Zurich
22 et 23 juin : Saint-Gall
29 et 30 juin : Berne
6 et 7 juillet : Martigny

De plus amples informations sur www.kochdays.ch.



HOPPE AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair
T: 081 851 66 00
F: 081 851 66 66
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com



UNE NOUVELLE IDENTITÉ VISUELLE POUR BORM



Les produits de la gamme Borm reçoivent un nouveau look rafraichissant. Mais la qualité des logiciels et des prestations éprouvée depuis bientôt 50 ans reste au premier plan.

Les logiciels spécialisés Borm sont développés en suisse et apportent des solutions adaptées aux entreprises de la branche du bois. Paroles d'utilisateurs :

« Notre logiciel **Business ERP** de Borm permet une centralisation et homogénéisation des données, ainsi qu'une visibilité globale sur notre activité, pour un gain de productivité et une meilleure maîtrise des coûts. » P. Burry, In-Ipso Production

« Avec **Pointline CAD** de Borm, nous avons l'avantage de présenter une 3D à nos clients. Nous avons également un gain de temps pour les listes de débitage et une bonne relation avec nos machines CNC. Nos techniciens l'utilisent au quotidien, il serait très difficile de revenir à un programme 2D! » P. Fazan, Savoretti SA

« Nous avons choisi **Smart ERP** de Borm pour sa simplicité d'utilisation, le potentiel d'évolution du logiciel et sa capacité à s'adapter facilement à des processus déjà en place. » L. Oberson, Menuiserie Ebénisterie Oberson SA ■

Rendez-vous visite aux KOCH DAYS 2023 à Martigny les 6 et 7 juillet 2023

BORM

Borm-Informatik AG
Schlagstrasse 135
6431 Schwyz
www.borm-software.com/fr/
Contact en Romandie:
Sylvain Favre-Bulle
T 041 817 79 89
sylvain.favre-bulle@borm.ch

PUBLICITÉ

32, ch. Adrien-Stoessel

CH-1217 MEYRIN

E-MAIL : info@bourquinbois.ch

TÉL. +41 22 782 25 00

FAX +41 22 782 25 92



BERNARD BOURQUIN SA
BOIS-PANNEAUX
DES BOIS DE QUALITÉ PROPOSÉS PAR UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE



LE CONSEIL NATIONAL S'ENGAGE POUR VALORISER LA FILIÈRE DU BOIS SUISSE

Texte: Nathalie Bocherens, sur la base des documents du Parlement Suisse et Lignum – Photo: www.pixabay.com

Grâce à la motion de Benjamin Roduit, la question de la valorisation du bois indigène et de la création de bonnes conditions-cadres pour favoriser l'implantation d'usines de transformation sur le territoire national est au cœur des discussions parlementaires. Une première victoire a été obtenue au Conseil national en mai dernier.

La motion en question

En juin 2021, Benjamin Roduit (Centre/VS) a déposé la motion « Pour une filière du bois complète en Suisse » au Conseil National. Cette motion demande que le Conseil fédéral se charge de créer de bonnes conditions-cadre afin de favoriser, sur le territoire national, l'implantation ou l'extension d'usines de transformation susceptibles de transformer le bois suisse, et cela afin de répondre aux besoins actuels des constructeurs. S'appuyant sur les nombreux avantages du matériau bois, Benjamin Roduit a rappelé que la forêt suisse produit 10 millions de m³ par année, dont une grande partie n'est pas exploitée. Si le bois indigène fait l'objet d'un soutien fédéral, il manque sur le territoire national d'usines modernes susceptibles de transformer le bois pour fabriquer les produits recherchés par les constructeurs. De ce fait, le bois indigène est souvent exporté à l'étranger pour être transformé, avant d'être réimporté, ce qui est absurde d'un point de vue écologique et ne permet pas à notre économie de bénéficier de la valeur ajoutée liée à la transformation. B. Roduit explique en outre que les usines étrangères sont souvent largement soutenues par des fonds nationaux et/ou européens, ce qui décourage les investisseurs suisses de créer de nouvelles structures et ne permet pas aux entrepreneurs de rivaliser avec leurs concurrents. Il demande ainsi la mise en place de conditions-cadres pour des usines de seconde transformation du bois indigène.



Avis du Conseil Fédéral

Lors des délibérations de septembre 2021, le Conseil fédéral s'est positionné contre cette motion et a appelé à la rejeter. Il a expliqué avoir déjà développé et appliqué de nombreuses solutions et mesures pour créer des conditions-cadres favorables à la productivité de l'économie forestière et de l'industrie du bois (plan d'action bois, Soutien à la Recherche Forêt et Bois en Suisse FOBO-CH, promotion des technologies environnementales, recherches effectuées par l'Office fédéral de l'énergie sur

l'utilisation du bois à des fins énergétiques, les fonds de technologie ainsi qu'encouragement de l'innovation d'Innosuisse). Bien que le Conseil fédéral soit conscient que des lacunes persistent auprès de entreprises suisses de transformation du bois, il estime que l'exploitation du potentiel d'utilisation durable du bois peut être améliorée grâce au développement des instruments existants. De plus, le Conseil fédéral se refuse à encourager certains secteurs de l'industrie par des subventions ou des aides d'Etat en raison des possibles distorsions de concurrence.

Votation au Conseil National et suite

Le Conseil National a délibéré de cette motion le mercredi 3 mai dernier. La question de la fermeture des scieries nationales, la protection du bois suisse et des territoires forestiers, ainsi que les risques de distorsion de concurrence entre les matériaux de construction ont été discutés. Malgré l'opposition du Conseil fédéral, le National a adopté la motion de B. Roduit, ceci par une écrasante majorité de 151 voix contre 29 (9 abstentions). Au moment où nous rédigeons cet article, le Conseil des Etats doit encore se prononcer sur cette motion. ■



COMPARAISON BUDGÉTAIRE EN TEMPS RÉEL DANS L'ERP

Budget					
Plan budgétaire 2022			Réalisé		
	1'200 k	100.00 %		193 k	100.00 %
Chiffres d'affaires	1'200 k	100.00 %		193 k	100.00 %
Chiffres d'affaires Production	800 k	67.00 %		193 k	100.00 %
Chiffres d'affaires Produits commerciaux	300 k	25.00 %			
Chiffres d'affaires Services	100 k	8.00 %			
Coûts directs de matériel	353 k	29.00 %		12 k	6.00 %
Coûts de matériel Production	288 k	36.00 %		12 k	100.00 %
Coûts de matériel Produits commerciaux	60 k	20.00 %			
Coûts de matériel Services	5 k	5.00 %			
Marge contributive I	847 k	71.00 %		181 k	94.00 %
Coûts directs de personnel	336 k	28.00 %			
Coûts de personnel Production	320 k	40.00 %			100.00 %
Coûts de personnel Produits commerciaux	6 k	2.00 %			
Coûts de personnel Services	10 k	10.00 %			
Marge contributive II	511 k	43.00 %		181 k	93.00 %

L'utilisation de systèmes ERP permet la mise en place d'un suivi uniforme et fiable des projets au sein d'une entreprise. Grâce aux données actuelles des activités quotidiennes, le pas vers un budget intégré au niveau de l'entreprise dans Triviso ERP n'est plus très loin.

Suivi du budget en temps réel dans Triviso ERP

Les fonctions telles que le calcul du coût de revient, le justificatif des heures ou la liste des factures fournisseurs font partie des outils d'une solution ERP métier dont personne ne veut plus se passer aujourd'hui dans la gestion de projet. Le fait de pouvoir consulter à tout moment des résultats fiables permet à toutes les personnes concernées d'avoir une vue d'ensemble et constitue la base de décisions ultérieures.

Comparaison des objectifs et des résultats au niveau de la direction

Le besoin d'une vision d'ensemble claire et d'une présentation uniforme des résultats

est également présent au niveau des départements et de l'entreprise. Les personnes occupant des fonctions de direction ont à aussi besoin d'un outil leur permettant de s'orienter.

La combinaison des données de projets et des écritures internes, complétée par des valeurs de références, permet de gérer un budget directement dans Triviso ERP. La comparaison mensuelle entre le budget défini et les chiffres effectifs permet de vérifier les objectifs et de prendre des décisions en toute connaissance de cause.

Contrairement à la gestion d'un budget dans un logiciel externe, la solution intégrée dans Triviso ERP donne accès à l'ensemble des informations existantes. Une fois le budget initialement établi, le système fournit automatiquement toutes les données provenant de la gestion de projet, de la comptabilité salariale et financière. Il n'est donc plus nécessaire de reporter des chiffres ou de remplir des tableaux externes dans des programmes tiers.

Une base solide pour la prise de décisions

Le but est de définir des points de référence sous forme d'objectifs de chiffre d'affaires pour les groupes de produits respectifs et de les suivre sur une période prolongée. Le suivi régulier des objectifs communs en un clic, et donc la possibilité de gérer ces chiffres avec précision, est un atout majeur pour la direction de l'entreprise et permet de prévenir les surprises en fin d'année.

Certains produits ou services sont sujets à des fluctuations ou des variations saisonnières marquées dont le budget doit tenir compte. Il est possible de gérer le budget de chaque département de façon linéaire ou selon des pourcentages mensuels individuels établis.

Bien entendu, comme pour toute analyse, il est important de les utiliser régulièrement et de comprendre l'origine et le contexte des chiffres. C'est la seule façon d'interpréter correctement les écarts et d'agir en conséquence.

La budgétisation elle-même est un outil de contrôle et de gestion. Celui qui établit un budget doit donc être prêt à en déduire les mesures nécessaires et à les mettre en œuvre. Ce n'est qu'alors qu'un changement de cap effectif est possible pour l'entreprise.

Quelle que soit la taille de l'entreprise, le fait de définir des objectifs et de les comparer régulièrement à la réalité est profitable. Plus vite les irrégularités sont détectées, mieux c'est. L'établissement d'un budget et l'utilisation optimale des données existantes est une stratégie payante. ■

Pour de plus amples informations
Triviso SA

triviso®

Hauptbahnhofstrasse 8
4500 Soleure
T +41 32 628 20 80
F +41 32 628 20 81
info@triviso.ch
www.triviso.ch

PUBLICITÉ

isotosi

MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

Conseil et service personnalisé ✓



Les panneaux acoustiques
LIGNO® Acoustique sont utilisés
pour le revêtement insonorisant
des murs et des plafonds.

En se fondant sur le bois naturel, il est possible
de mettre en œuvre des idées de conception individu-
elles – avec un large choix d'essences de bois et de
variantes de profils pour la surface, dans la construction
de bâtiments tant résidentiels que commerciaux.

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH



Architekt: Pöhlitz
Bad Dürkheim, Allemagne
© Foto: Design: Waldbüh

LIGNO TREND®

Inspiré par la nature.

Entretien naturel & protection

Lasures à l'huile pour la protection du bois

Nos solutions à base d'huile sont notre contribution à la promotion de liants renouvelables et particulièrement précieux sur le plan écologique – pour tout utilisateur soucieux de l'environnement.

- Arbezol Aqualin
- Arbezol Aqualin Pro
- Arbezol Aqualin UV-Natur
- Arbotrol Naturöl-Lasur

arbezol



www.bosshard-farben.ch

BOSShard
annonce la couleur

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

Laissez le papier
raconter votre
histoire.

Votre contact privilégié
pour l'impression de vos
plus belles histoires.

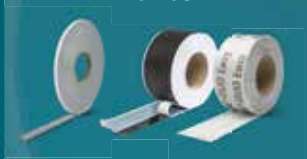
media f imprimerie SA
025 915 88 44
imprimerie@media-f.ch
imprimerie.media-f.ch

media f
imprimerie

Le système d'étanchéisation Hanno® à 3 niveaux

Niveau extérieur ①
Protection contre la pluie
battante, ouvert à la diffusion

- Hannoband®-BG1, Hanno®-
Bande membrane FA Easy
ou DUO Easy (hygrovariable)



Niveau fonctionnel ②
Isolation thermique et
phonique

- Hannoband®-THERM,
Hanno® Mousse PU MaxX65



Niveau intérieur ③
Etanchéité à l'air,
pare-vapeur

- Hanno®-Bande membrane
FI Easy ou DUO Easy
(hygrovariable)

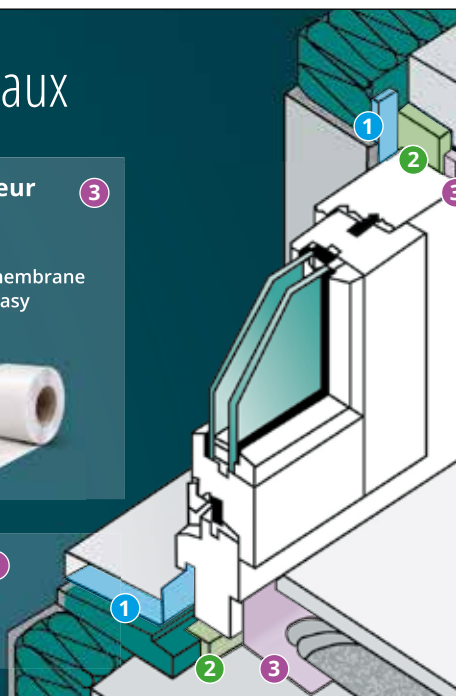


Ou utilisez alternativement notre bande
multifonctions 3E hygrovariable „tout en un“:

- Hannoband®-3E



① ② ③



Le système Hanno® à 3 niveaux

Les produits du système d'étanchéisation Hanno® à 3 niveaux ne laissent rien à désirer. Qu'il s'agisse d'une combinaison de produits ou d'une solution „tout en un“ – avec Hanno, vous pouvez satisfaire toutes les exigences de la norme SIA 331. Bien sûr, compatible Minergie P-Eco, Eco-bau et maison passive*



www.hanno.ch

*validé par l'Institut BBS, Wolfenbüttel

h
HANNO

Tout ce qui compte dans le **ponçage**. Dans la nouvelle génération de **KUNDIG Master**

en savoir plus

kundig.fr



Comment construire une ponceuse capable de combiner la meilleure qualité de ponçage, des décennies de précision et un concept d'utilisation clair et facile avec la meilleure rentabilité possible ? Le modèle de série **Master** est le résultat de 75 ans d'échanges avec notre principal groupe cible : l'ébéniste et l'agencier. Elle est équipée d'usine, dans une configuration sélectionnée et éprouvée des milliers de fois, des éléments qui sont vraiment importants pour un ponçage parfait : la construction massive garantit une utilisation pendant des décennies et, grâce au réglage de la partie supérieure, la hauteur de travail reste fixe. Le patin de ponçage à segments assure un ponçage parfait, même dans les bords des chants. Le système de ponçage automatique **Enormatic**, qui a fait ses preuves, est monté en standard. Les pièces sont détectées sur toute la largeur de travail de 1350 mm.



KUNDIG

KÜNDIG AG
8620 Wetzikon

t 043 477 30 01
f 043 477 30 09

www.kundig.com
info@kundig.com

SA OU SÀRL, COMMENT CHOISIR ?

Texte : www.pme.admin.ch > Thème du mois – Photo : www.pixabay.com

Ce mois-ci, le portail PME du SECO vous propose une analyse intéressante sur les formes juridiques de vos entreprises : SA ou Sàrl, que choisir ?



De nombreux entrepreneurs hésitent à transformer la forme juridique de leur entreprise en société anonyme (SA) dès que les revenus générés ou les fonds levés le leur permettent. Cette étape importante présente des avantages pour les parties prenantes et les investisseurs. La société à responsabilité limitée (Sàrl) séduit cependant de plus en plus.

En 2019, le tissu économique suisse se composait de 601'392 entreprises, dont un peu plus de la moitié étaient des entreprises en raisons individuelles. Les sociétés restantes étaient, pour la plupart, inscrites en tant que société anonyme (SA – 118'191) ou société à responsabilité limitée (Sàrl – 118'121). Autrefois nettement privilégiée par les entrepreneurs pour son régime peu restrictif, la SA se voit désormais concurrencée par la Sàrl. Un phénomène nouveau selon Anne Mirjam Schneuwly, docteure en droit des sociétés et chargée de cours à l'Université de Zurich : « Traditionnellement, la SA constitue la forme

juridique la plus sûre aux yeux des créanciers et des investisseurs ». En effet, un minimum de CHF 100'000 est nécessaires à son lancement, alors que CHF 20'000 suffisent pour une Sàrl.

Depuis quelques années, la Sàrl suscite toutefois de plus en plus d'intérêt. « Jusqu'en 2008, le capital de départ d'une Sàrl ne pouvait dépasser deux millions. L'abrogation de cette limite a rendu cette forme juridique plus attractive pour les créanciers et les investisseurs. Aujourd'hui, une Sàrl n'implique plus forcément un faible capital », détaille Anne Mirjam Schneuwly. Le régime d'une Sàrl se traduit néanmoins par une implication des parties prenantes – les associés – dans la gestion de l'entreprise. Dans le cadre d'une SA, les actionnaires se contentent d'apporter les fonds.

Définir ses objectifs

Pour une entreprise en quête de montants importants ou qui désire financer sa croissance, la SA semble le choix le plus judicieux. Cette forme juridique peut en effet se prévaloir d'une plus grande flexibilité, et garantit par ailleurs l'anonymat de ses actionnaires, qui n'auront aucune difficulté à revendre leur part s'ils le souhaitent. « Pour une jeune société qui doit attirer des talents, ce régime offre aussi la possibilité de rémunérer ses employés en leur offrant des parts facilement transmissibles », note Michele Vitali, chef de la division de financement des start-ups de l'étude LEXR.

La liberté dont disposent les actionnaires grâce au régime de la SA s'accompagne cependant d'une certaine perte de contrôle de la société sur ses propres parties prenantes. « Une entreprise qui entend garder la main sur le nombre d'associés qui la compose, ou qui souhaite que les parties prenantes

s'impliquent dans la gestion de l'entreprise et dans son quotidien, aura plutôt intérêt à se tourner vers la forme juridique de la Sàrl », poursuit le spécialiste zurichois.

Avec la fin du plafond du capital, la Sàrl convient désormais également aux sociétés qui veulent justifier de leur solvabilité auprès de futurs créanciers. « Les parties prenantes peuvent décider de s'imposer une obligation de versements supplémentaires, qui peut correspondre au double de leur mise de départ », précise Anne Mirjam Schneuwly. Un associé qui apporte CHF 10'000 peut donc consentir à débloquer CHF 20'000 en cas de besoin ou d'insolvabilité afin d'augmenter la confiance des créanciers et des investisseurs externes.

Transition délicate

Pour les Sàrl souhaitant se convertir en SA, l'enjeu principal consistera à réunir les fonds nécessaires et d'en apporter la preuve au notaire, puis au registre du commerce. « Constituer le capital minimum pour la conversion reste l'écueil le plus important, mais des démarches administratives – qui nécessitent l'intervention obligatoire d'un notaire et d'un auditeur – pourront facilement faire grimper les frais d'environ CHF 4'000 à CHF 5'000. Il faut toutefois noter que ce montant peut être puisé dans les CHF 100'000 nécessaires au capital social », précise Michele Vitali.

Le cadre qui régit ces statuts mériterait peut-être qu'on s'y attèle en vue d'une éventuelle réforme. D'abord sur le plan de la liberté pour les parties prenantes et les investisseurs de transférer leur part. « Cette contrainte pénalise la Sàrl qui s'avère moins attrayante pour les entrepreneurs qui souhaitent pouvoir disposer librement de leurs parts sociales et les transférer sans l'accord à l'unanimité des autres parties », prévient Anne Mirjam Schneuwly.

La juriste fribourgeoise s'interroge par ailleurs sur l'éventualité d'une forme juridique inédite, à l'image de la société « Limited » en vigueur au Royaume-Uni, qui ne requerrait qu'un capital symbolique de départ de l'ordre de CHF 1. « Réunir CHF 20'000 reste un obstacle potentiel, surtout pour une micro-entreprise unipersonnelle. » Michele Vitali émet toutefois quelques réserves à ce propos: « Dans la mesure où le capital de départ sert à assurer sa solidité financière face aux créanciers, une entreprise fondée sur ce modèle aura bien des difficultés à attirer les capitaux nécessaires pour fonctionner ». ■

Sàrl et SA: quelles différences

1. Le montant du capital: dans le cas de la Sàrl, le minimum requis est de CHF 20'000. Pour les SA, le minimum est de CHF 100'000, mais seule une partie de ce capital (CHF 50'000 ou 20%, le plus élevé des deux) doit être couvert au moment de la création de la société.
2. L'anonymat des parties prenantes: l'inscription au registre du commerce est obligatoire autant pour la Sàrl que pour la SA. Toutefois, dans le cas de la Sàrl, les noms de tous les associés doivent figurer au registre du commerce. Chaque transfert de parts doit aussi faire l'objet d'une procédure d'autorisation par l'ensemble des parties prenantes et d'une notification aux autorités compétentes. La SA est tenue quant à elle de fournir uniquement les noms des membres du conseil d'administration. Les détenteurs de parts peuvent rester anonymes et transférer librement leurs avoirs.
3. Les responsabilités des parties prenantes: en cas de dette ou de faillite de la société, les avoirs personnels des actionnaires de la SA ne sont pas réquisitionnés au-delà du montant de leur investissement initial. Dans le cas d'une Sàrl, les associés sont également responsables à hauteur de leur contribution initiale (voire à hauteur des versements obligatoires supplémentaires si l'entreprise les prévoit). Les avoirs personnels ne sont en principe pas non plus mobilisables pour éponger les dettes de la société, sauf en cas de négligence grave. Une situation qui peut notamment survenir au sein d'une Sàrl où les associés exercent des activités de gestion.



Une marque de Permapack.

ÉTANCHÉIFIER ET ISOLER

Permafix 143 All in one



Permafix 143 – Silicone All in one le mastic d'étanchéité premium pour presque toutes les applications dans la construction. Il convient aux supports sensibles tels que le marbre, les pierres naturelles et artificielles.

Pour en savoir plus: 071 844 12 12.

Permapack AG | 9401 Rorschach | permapack.ch

également motorisé



AWESO

Guichets à guillotine

 Swiss Quality since 1929

aweso.ch

Cet espace aurait pu être le vôtre!

DÉCOUVREZ NOS DONNÉES ET TARIFS 2023 SOUS:

WWW.FRECEM.CH/IDB/

IDB

L'INDUSTRIEL DU BOIS




Swissgaranta

Société coopérative d'assurance depuis 1907

- ▶ **Garanties du bâtiment**
- ▶ **Garanties selon les normes**
- ▶ **Garanties d'exécution**
- ▶ **Garanties pour les défauts de l'ouvrage**
- ▶ **Assurances accidents**

 **PARTENAIRES**
GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
INVOLUCRO EDILIZIO SVIZZERA
ASSOCIATION DES PROFESSIONNELS DE L'ENVELOPPE DES ÉDIFICES

Swissgaranta
Rue de l'Etang 9
1630 Bulle
www.swissgaranta.ch

Vladimir Sigris
Conseiller clientèle Suisse romande
vladimir.sigris@swissgaranta.ch
079 308 81 30

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

**Portes
coulissantes**

 **Frank Türen**

RÉFLEXIONS SUR LE MATÉRIAU DU FUTUR

Texte et photos : bfh.ch

Avec ses 470 participant-e-s, la Journée de la construction bois Bienne a remporté un franc succès. L'évènement, dont c'était la 16^e édition déjà, est bien plus qu'un rendez-vous traditionnel de la branche. Sous la devise « Élargir la construction bois : ressources préservées, matériaux adaptés, économie circulaire », des ingénieur-e-s en construction bois, des architectes et des entrepreneurs et entrepreneuses ont discuté à Bienne, le 11 mai dernier, des enjeux écologiques et sociaux liés aux constructions de demain.

Un point a fait l'unanimité lors de ce congrès organisé par la Haute école spécialisée bernoise Architecture, bois et génie civil : l'avenir ne se fera pas sans le bois si l'on veut construire dans le respect du climat et de l'environnement. Intéressant pour le stockage durable du CO₂ et renouvelable, ce matériau présente de nombreux atouts d'un point de vue écologique.

Mais comment utiliser le bois en construction de manière à préserver réellement les ressources, choisir les matériaux adaptés et participer à l'économie circulaire ? Cette question figurait au cœur de la Journée de la construction bois Bienne 2023.

L'esprit circulaire

L'architecte bâloise Barbara Buser était là pour défendre une approche radicale et par là même inspirante. Ses maîtres-mots : « Reuse » et « Upcycling ». Autrement dit, préserver et réaffecter les bâtiments, mais aussi réutiliser les matériaux et les éléments de construction. C'est le seul moyen de lutter contre les 17 millions de tonnes annuelles de déchets de construction, soit 40% de l'ensemble des déchets produits en Suisse. « Il s'agit de travailler sur l'existant », a souligné Barbara Buser qui, en créant notamment la bourse aux éléments de construction de Bâle, fait figure de pionnière de la construction circulaire en Suisse.

L'architecte a clairement expliqué comment, lors de projets de réaffectation, son équipe et elle-même mettent le réemploi des matériaux au cœur de leurs préoccupations.

Tout commence par une liste d'éléments de construction que des « chasseurs » vont ensuite se mettre à chercher de manière ciblée. Le processus de conception architecturale est ensuite adapté aux pièces trouvées – des fenêtres aux portes en passant par des éléments de façade ou un escalier de secours. Pour illustrer les résultats de cette approche en termes de développement durable, Barbara Buser s'est appuyée sur le projet K.118. À Winterthur, un entrepôt a ainsi été transformé et rehaussé de manière à gagner de l'espace pour accueillir des bureaux et des ateliers. Plus des deux tiers des éléments utilisés étaient recyclés, ce qui a permis de réduire de plus de moitié les émissions de CO₂ comparé à du neuf. Et Barbara Buser d'ajouter : « L'énergie économisée durant la construction suffirait à alimenter le bâtiment pendant 60 ans. »

Projet phare de la « Maison du bois »

La présentation de Pirmin Jung a également suscité un grand intérêt. Pionnier de la construction bois, il a aussi fondé l'un des premiers bureaux d'études bois de Suisse, qui emploie entretemps une centaine de personnes. Pour son entreprise en forte expansion, il a construit un nouvel immeuble de bureaux, la « Maison du bois » à Sursee. Outre les bureaux des ingénieur-e-s en construction bois, le bâtiment investi en 2022 offre également de la place à diverses autres utilisations. Pour la réalisation de ce projet, Pirmin Jung s'est associé à l'architecte lucernois Marc Syfrig. L'objectif déclaré des deux hommes : créer

un édifice en bois qui soit une vitrine du mode de construction de demain.

Selon Pirmin Jung, la « Maison du bois » devait non seulement se distinguer par une architecture de haut niveau et des postes de travail attrayants, mais également poser des jalons en matière de construction circulaire. « Nous devons faire en sorte que les prochaines générations puissent démanteler un bâtiment le plus simplement possible », a-t-il souligné. Les architectes et planificateurs et planificatrices doivent réfléchir dès aujourd'hui à ce que, demain, il soit possible de réutiliser un maximum d'éléments de construction et de recycler un maximum de matières premières. Et toutes doivent veiller à ce que l'élimination de matières premières puisse être réduite à un minimum.

Les personnes en charge de la planification du bâtiment phare à Sursee se sont ainsi posé pour chaque élément diverses questions, notamment : quelles sont les matières premières utilisées ? Comment est-il produit, assemblé et monté ? Comment maximiser sa durée d'utilisation ? Et : comment garantir sa réutilisation ? Ces réflexions ont ensuite permis non seulement de déterminer le choix des matériaux, mais aussi de mettre au point de nouvelles solutions constructives. Pirmin Jung a également souligné qu'il était indispensable d'exploiter les possibilités de la numérisation pour la construction circulaire. Dans le cas de la « Maison du bois », l'ensemble du processus de planification et de construction a été exclusivement géré via une plateforme numérique. Ces données seront d'un grand



↑ Photo officielle de la manifestation. © Architecture: Duplex Architekto; visualisation: Bonowicz Studio.

intérêt demain, notamment dans l'éventualité d'un démantèlement. Pour la maison en bois de Sursee, tout a été entièrement documenté, de manière à savoir quel élément a été utilisé, où et surtout comment.

Le potentiel de la ressource bois

Lors de la table ronde qui a suivi les exposés, divers sujets ont été abordés comme les normes et le choix de matériaux adaptés à la construction ou encore les aspects circularité et esthétique. Mais on s'est également interrogé sur le potentiel de la ressource bois. Actuellement en Suisse, 16% des demandes de permis de construire seulement concernent des projets en bois – le béton reste dominant. Mais qu'en sera-t-il si la tendance se poursuit et que la demande continue de croître rapidement, notamment en bois indigène ?

La Journée de la construction bois Bienne n'a pas pu livrer de réponses définitives à cette question. D'un côté, le potentiel des forêts suisses semble loin d'être épuisé. De l'autre, l'approvisionnement en bois régional peut bel et bien poser des défis logistiques aux responsables de la planification.

À titre d'exemple, il a notamment été question du projet d'habitat intergénérationnel Burkwil dans la commune de Meilen (Duplex Architekten, Walt Galmarini), un lotissement de plus de 100 appartements en cours de construction – selon un système de bois massif sans colle, comme l'a souhaité le maître d'ouvrage. Ce projet propose en

outre des constructions hybrides en bois et argile et ouvre ainsi la voie à des alternatives intéressantes alliant judicieusement les avantages des deux matériaux.

De nouvelles voies sont également tracées avec l'utilisation de la paille comme matériau d'isolation. Le projet « Bombasei Areal », à Nänikon, a



↑ Peter Staub, directeur du département Architecture, bois et génie civil de la Haute école spécialisée bernoise, lors de son allocution de bienvenue.



↑ Séance de questions à la Journée de la construction bois Bienne 2023.



BORA

BORA Pure

Une classe à part.

Un système compact comme il n'en existait pas : épuré, affleurant, très élégant, extrêmement silencieux et absolument intuitif. La commande tactile sControl nouvellement développée est placée au centre, afin de permettre l'utilisation de toute la profondeur de la table de cuisson. Unique en son genre, la commande d'un simple glissement du doigt s'effectue plus naturellement que jamais. Testez-la. Le trait distinctif de votre cuisine.

General-Importeur
Suter Inox AG
Schachenstrasse 20 | CH-5116 Schinznach-Bad
T +41 58 263 64 00 | suter@suter.ch | suter.ch

SUTER

bora.com

permis d'en illustrer les avantages, également en termes de technique des processus.

Pour ce qui est de la nouvelle construction de la Banque cantonale d'Obwald à Sarnen (Seilerlinhart Architekten, PIRMIN JUNG), le maître d'ouvrage a formulé des exigences claires concernant l'origine du bois, qui devait provenir exclusivement du canton d'Obwald. Il a fallu 2800 m³ de bois rond pour construire ce bâtiment de cinq étages, soit 75% du bois de frêne et 10% du bois d'épicéa utilisable de manière durable chaque année dans le canton.

Le bois crée une atmosphère

Un aspect supplémentaire a été évoqué vers la fin de la manifestation, qui parle en

faveur des constructions bois : la grande satisfaction de celles et ceux qui les habitent. «Aujourd'hui, les entreprises construisent pour attirer de nouveaux talents», a expliqué Patrick Laigle de l'agence d'architecture parisienne Leclercq Associé lors de sa présentation de l'Arboretum, un site de type campus à Nanterre/Paris, sur lequel 115'000 m² de surfaces de bureaux, commerciales et d'habitations sont en train de voir le jour. De son point de vue, les employeurs qui peuvent montrer, à travers leurs bâtiments, qu'ils s'intéressent à la transition écologique ont de bonnes cartes en main pour gagner les meilleur-e-s collaborateurs et collaboratrices.

Patrick Lüth, de la filiale autrichienne du bureau d'architecture et d'études norvégien Snøhetta, à Innsbruck, a souligné les

«qualités atmosphériques» des constructions en bois. «Dans nos projets, ce qui compte avant tout, c'est de créer des espaces physiques forgeurs d'identité.» Et d'ajouter en conclusion de son exposé que le bois en tant que matériau permettrait «dans une très large mesure» de créer des atmosphères dans lesquelles les gens se sentent bien.■

La prochaine Journée de la construction bois Bienne aura lieu le 2 mai 2024.

Pour de plus amples informations :
BFH Département Architecture,
bois et génie civil
T 032 321 64 64
holzbautag@bfh.ch
bfh.ch/ahb/fr

↓ La prochaine Journée de la construction bois Bienne aura lieu le 2 mai 2024.

↓ Vue de la salle comble et des 470 participants.



PUBLICITÉ



COMPÉTENCE DANS L'ARTISANAT

FELDER®



Depuis plus
de 65 ans
l'entreprise
FELDER tient ses
promesses

La méthode classique
Felder-Ligne de scies
à ruban
FB 710/610/510



HM-SPOERRI SA

Machines à bois

8184 Bachenbülach | Tel.: 044 872 51 00 | www.hm-spoerri.ch



N'optez pour rien de moins que tout: **AVENTOS HKi**

Que penseriez-vous d'une porte relevable pivotante belle de l'extérieur et puissante à l'intérieur? Notre ferrure la plus étroite pour porte relevable s'intègre entièrement dans le côté du corps de meuble et se fond ainsi dans le meuble. Le résultat? Une esthétique haut de gamme et une liberté d'agencement totale avec une mise en œuvre facile et dans la qualité Blum habituelle.

www.blum.com/aventoshki

 **blum**[®]



CASIERS D'ENTREPRISES DU CEDOTEC

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

Maisons bois

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

Charpente

Dizerens Frères Sàrl	1063 Chapelle-sur-Moudon	021 905 37 37	www.dizerenssarl.ch
Atelier Volet SA	1806 St-Légier	021 926 85 85	www.volet.ch
Charpente Kurth SA	1350 Orbe	024 486 85 85	www.kurth-sa.ch
Dasta Charpente Bois SA	1228 Plan-les-Ouates	022 880 03 70	www.dasta.ch
Charpentes Vial SA	1724 Le Mouret	026 413 94 13	www.vialcharpentes.ch
JPF-Ducret SA	1630 Bulle 1	026 919 72 82	www.jpf-ducret.ch
Atelier Z	1117 Grancy	021 861 15 02	www.atelierz.ch
Amédée Berrut SA	1868 Collombey	024 471 14 01	www.berrutbois.ch
GRAZ SA Constructions Bois	1052 Le Mont-sur-Lausanne	021 653 49 04	www.grazsa.ch
FARMWOOD SA	1530 Payerne	026 663 97 11	www.farmwood.ch

Éléments de structures

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

Produits bois

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

Traitements

Sani-Bois	1401 Yverdon-les-Bains	024 445 23 20	www.sanibois.ch
Bosshard + C0. AG, Arbezol	8153 Rümlang	044 817 74 74	www.bosshard-farben.ch
Bois RIL SA	1607 Palézieux-Gare	021 908 05 58	www.bois-ril.ch
Comas Désinfection	1040 Echallens	021 886 12 50	www.comas.ch
Stemmer SA	1816 Chailly-Montreux	021 964 12 21	www.stemmersa.ch
Paraxyl Sàrl	1026 Echandens	021 701 41 11	www.paraxyl.ch

Isolation et produits

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

Assemblages

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

Aménagements extérieurs

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

Bureaux d'ingénieurs et de conseil

Charpente Concept	1258 Perly	022 721 10 00	www.charpente-concept.com
CBT SA	1025 Saint-Sulpice	021 697 08 50	www.cbs-cbt.com
CR Conseils	1610 Oron-la-Ville	021 907 98 47	www.cr-conseils.ch
Ratio-Bois Sàrl	1024 Ecublens	021 960 46 06	www.ratio-bois.ch
Cambium Ingénierie SA	1400 Yverdon	021 800 90 50	www.cambium-ing.ch
Bois Initial SA	1110 Morges	021 802 35 35	www.bois-initial.ch
Timbatec SA	2800 Delémont	058 255 15 16	www.timbatec.ch
Beaud Ingénieurs Bois Sàrl	1630 Bulle	026 564 40 40	www.beaudingenieurs.ch

UNE CONSTRUCTION EN BOIS SUISSE ÉLUE «CONSTRUCTION DE L'ANNÉE 2022»

Texte : Industrie du bois Suisse – Photos : www.holz-bois.ch/fr/images-hardwaldturm

La tour Hardwald, construite avec 380 m³ de bois provenant de la forêt environnante et composée de sept essences différentes, a été élue « Construction de l'année 2022 » par les membres de Swiss Architects, illustrant ainsi les multiples possibilités d'utilisation du bois local en Suisse.



La tour Hardwald, haute de 41 mètres et située à proximité de l'aéroport de Zurich, a été élue « Construction de l'année 2022 » par les membres de Swiss Architects (www.swiss-architects.com).

La particularité de cette tour est que non seulement 380 m³ de bois provenant de la forêt environnante ont été utilisés, mais que sept essences différentes ont été employées, toutes transformées par des entreprises pour la plupart régionales. L'épicéa et le sapin ont été utilisés pour les lamelles et les grandes sections de support. Pour la façade, on a choisi du bois de pin résistant aux intempéries, tandis que les escaliers et les plates-formes sont fabriqués en frêne, une essence plus dure. La sous-construction des plates-formes a été réalisée en acacia durable, tandis que le plancher de l'étage supérieur a été construit en mélèze, un bois également très résistant aux intempéries. Les corniches sont en douglas et l'ameublement est en chêne local. Cette tour illustre ainsi de manière exemplaire les multiples possibilités d'utilisation du bois suisse local.

Autre fait spectaculaire: les quatre éléments d'étage de la tour, hauts de dix mètres chacun, ont été empilés en quatre étapes à l'aide d'une grue télescopique et assemblés au millimètre près. Les pièces ont été associées à l'aide de vis par des trous d'assemblage de 30mm de diamètre, en suspension dans l'air - un travail de précision à une hauteur vertigineuse!

Industrie du bois Suisse félicite toutes les entreprises et tous les partenaires impliqués pour cette construction de référence qui représente de la plus belle manière les possibilités de la construction moderne en bois avec du bois suisse. ■

Objet: Appartement ancien Luisenstrasse, Berne
Architecte: matti ragaz hitz architekten ag
Photo: Christine Blaser, Blaser Bildaufbau

STRATO SS 1080 TAUBENBLAU
HPL 0,9 MM

STRATO

—
ANTI-TRAÇES
ET MAGNÉTIQUE
EN OPTION

HPL d'Argolite pour le projet de cuisine individuel.

Libre à vous d'associer à votre guise les décors, les structures de surface avec ou sans qualité anti-traces de doigts et fonctions telles que magnétique ou inscriptible.

ÉLÉGANCE MATE HPL
ROBUSTE & DURABLE
FABRIQUÉ EN SUISSE

Argolite

Argolite AG | HPL-Werk | verkauf@argolite.ch



LA NOUVELLE ÉDITION D'HABITAT-JARDIN A RENCONTRÉ SON PUBLIC ET VA ÉTOFFER SON OFFRE DANS LE FUTUR

Texte et photos : Habitat-Jardin

Durant 4 jours, Habitat-Jardin a réuni quelques 100 exposants, répartis en quatre Pôles conseils : Energie, Matériaux de construction, Jardin et Sécurité de l'habitat. L'ambiance générale et l'utilité du salon ont été salués par les visiteurs. Cependant, l'offre d'exposants sera étoffée pour répondre aux besoins de ces derniers.

A deux heures de la fermeture, quelques 16'076 visiteurs ont été comptabilisés. C'est plus du double de l'objectif que s'était fixé les organisateurs pour cette nouvelle édition, la première après 3 ans de pause forcée. Selon un sondage mené durant le salon, 82% des visiteurs sont propriétaires ou futurs propriétaires. Parmi eux, 76,3% sont venus avec des

projets de rénovation ou d'aménagement concrets et 55% sont satisfaits de leur visite.

Des exposants satisfaits

Du côté du Pôle Matériaux de construction, Ziljihat Memeti, assistante de direction chez

Z Rénovation, explique : « Nous sommes agréablement surpris par le nombre des visiteurs qui sont venus à cette nouvelle édition d'Habitat-Jardin. Un très grand nombre d'entre eux sont arrivés avec des projets concrets, ce qui nous a permis de faire des contacts de qualité. Nous nous réjouissons également de voir les retombées après le



salon.» Pour Alexandre Girel, directeur général de Solpac, l'expérience est concluante. « La proximité avec le Pôle Energie, où les visiteurs ont pu recevoir des conseils généraux sur les solutions qui s'offrent à eux, est excellente. Cela nous permet ensuite de prendre le relai avec des conseils plus techniques et plus précis ».

Une offre à développer

Cette édition d'Habitat-Jardin s'est déroulée dans une halle comble et a présenté 100 exposants sur une surface de 5'400 m². Cependant, pour pouvoir assurer son rôle de centre de compétences régional, la manifestation a besoin de plus d'espace. « Il faudrait 10'000 mètres carrés en intérieur et d'un seul tenant pour pouvoir accueillir environ 180 entreprises locales, actives dans les domaines de la construction et de la rénovation. Et ainsi répondre à la demande des visiteurs, tant en termes de nombre que de diversité », explique René Zürcher, chef de projet d'Habitat-Jardin. En effet, la plupart des visiteurs ont trouvé l'offre trop restreinte et ont manifesté leur intérêt à se voir proposer un plus grand nombre d'exposants. ■

Rendez-vous pour la prochaine édition d'Habitat-Jardin, du 14 au 17 mars 2024

HABITAT  JARDIN

MCH Beaulieu Lausanne SA
Route de Sébeillon 9B
1004 Lausanne
T +41 58 206 56 14
info@habitat-jardin.events
www.habitat-jardin.events



GIFADOOR

EI30-RF1&RF1

La meilleure protection incendie pour gaine technique

- Isolation acoustique jusqu'à 45dB
- 3 étapes de préfabrication
- Outil de planification



Brochure W474.ch
E-Mail:
gifadoor@knauf.com

LES APPRENTIS PARQUETEURS MONTRENT LEUR SAVOIR-FAIRE LORS DU CONCOURS DE MAQUETTES DE L'ISP

Texte et photos : Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet – Traduction : FRECEM

Chaque année, les meilleures maquettes réalisées par les apprentis parqueteurs au cours de leur dernière année de formation sont récompensées. Les gagnants du concours ont été annoncés le vendredi 5 mai dans le cadre de l'assemblée générale de l'ISP, Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet.

Pour la neuvième fois déjà, la Communauté d'intérêts du marché Suisse du parquet a recherché, dans le cadre d'un concours de maquettes, les modèles de parquets les plus originaux et les plus créatifs réalisés par des apprentis. Parmi tous les projets soumis, les cinq meilleurs ont été distingués et récompensés par des prix en espèces d'un montant de 200 à 1000 francs. Cette année, la victoire est revenue à Genti Dinaj de Muri.

Le jury d'experts est impressionné par la précision et le savoir-faire

Au total, 15 apprentis ont présenté leurs modèles conçus et fabriqués par leurs soins. Dans le processus de fabrication, les apprentis ont été soutenus par leurs écoles professionnelles, qui ont mis à disposition des leçons de dessin individuelles spécialement conçues pour ce projet. De leur côté, les entreprises formatrices ont soutenu leurs apprentis en leur fournissant le matériel nécessaire et en leur accordant du temps pour la réalisation de leurs maquettes.

Les meilleures œuvres récompensées

Le jury d'experts a salué la qualité de la réalisation des maquettes de cette année, qui reflètent toutes la fierté professionnelle des apprentis. Mark Teutsch, directeur général de l'ISP, est lui aussi impressionné : «Les apprentis nous ont montré des œuvres d'art pleines d'imagination, réalisées avec

précision. Nous sommes fiers du savoir-faire de nos apprentis».

Lors de la sélection des maquettes gagnantes, le jury a - par exemple - tenu compte de la compatibilité des matériaux utilisés, de la précision de l'assemblage des différentes pièces et de la manière dont la

surface a été traitée. Les esquisses, les plans et les listes de matériaux ont également été évalués. Tous les participants ont reçu un certificat de reconnaissance et un cadeau.

L'ISP remercie chaleureusement tous ceux qui ont participé au concours de maquettes de cette année. ■



↑ Les lauréats de gauche à droite : Genti Dinaj (1^{er}), Raphael Griessen (5^e), Gian Schnellmann (3^e), Azim Ghorbani (2^e), Habibollah Hashemi (4^e).

Liste des gagnants et participants:

Rang	Prénom, Nom	Entreprise
1	Genti Dinaj	Parkett Käppeli AG
2	Azim Ghorbani	Obrist Bodenbeläge
3	Gian Schnellmann	Balz Vogt AG
4	Habibollah Hashemi	Brunner Parkett Sewiteppich AG
5	Raphael Griessen	Kühni AG
6	Imad Ismail	Schnyder Parkett GmbH
7	Kaim Deiro Menezes	Spiller AG
8	Isa Bojkaj	HKM AG
9	Diogo Gomes Francisco	HKM AG
10	Diego Costa Dias	Hans Hassler AG
11	Genti Dervishaj	Lenzlinger Bodenbeläge
12	Muhamed Sivac	Boflex Floors AG
13	Ahmad Yousufa	Richli AG
14	Farho Farhan	Gilli Bodenbeläge GmbH
15	Ablel Russom	Intera Bodenbeläge GmbH



↑ Gagnant, Genti Dinaj

PUBLICITÉ

**Nouvelle
acoustique
spatiale.
Esthétique
et sécurité
 inédites.**



Le bois offre des possibilités insoupçonnées pour les planificateurs, les architectes et les particuliers: explorez de nouvelles libertés de conception avec un maximum de sécurité grâce à notre solution anti-incendie innovante en composite.

FeinMikro Secure.

Contactez-nous pour
bénéficier d'un son parfait.

Tannwaldstrasse 101 | CH-4600 Olten
Tél. +41 62 205 24 24 | www.akustik-raum.com

Akustik & Raum AG
LE BON TON ● ● ●



↑ Parquet réalisé par Azim Ghorbani



↑ Maquette de Gian Schnellmann



↑ Tête de loup de Habibollah Hashemi



↑ Modèle de Imad Ismail



↑ Pièce de Raphael Griessen



↑ Modèle de Kaim Deiro Menez



↑ Premier romand, Isa Bojkaj



↑ Deuxième romand,
Diogo Gomes Francisco



↑ Œuvre abstraite
de Diego Costa Dias

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'ÉNERGIE.

Des solutions sur mesure pour le travail du bois:

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

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



Ex.: SPAENEX SMU 1200

Ex.: SPAENEX SMU 100 avec presse à briquettes



UNE MAISON EN... SCIURE DE BOIS ! (NANOFIBRES DE CELLULOSE)

Texte : Fabienne Tisseran, revue Le Bois International – Photos : Université du Maine ASCC

Le Centre des structures avancées et des composites de l'université du Maine, aux États-Unis, a récemment réalisé une maison... en sciure de bois ! Baptisée « BioHome3D », il s'agit selon l'école, qui a dévoilé cette innovation le 21 novembre 2022, de « la première maison imprimée en 3D 100 % biosourcée au monde ».

Ayant reçu la contribution de la « Maine State Housing Authority », le projet a été conçu dans le cadre du programme Hub & Spoke entre l'Université du Maine et le laboratoire national américain d'Oak Ridge, qui a développé des matériaux en fibre de bois et biorésine. À partir de ceux-ci, la maison a été imprimée sur la plus grande imprimante 3D polymère au monde. Il s'agit d'une maison unifamiliale de 600 pieds carrés !

Chaque module a été fabriqué à 100 % de manière additive : les murs, les sols et le toit sont tous imprimés – ce qui différencie cette maison des maisons commerciales imprimées en 3D actuelles, soulignent ces concepteurs.

La conception sous forme de modules imprimés séparés a facilité le transport et l'assemblage. L'assemblage modulaire hors site a été hautement automatisé.

La maison est isolée avec une combinaison d'isolant en fibre de bois et d'isolant en cellulose soufflée. Tous les matériaux utilisés sont 100 % recyclables. Elle est « entièrement réalisée avec des matériaux biosourcés et recyclables » insistent ses créateurs.

Les efforts en R&D menant à BioHome3D ont porté sur la production de nanofibres de cellulose, y compris leur séchage, fonctionnalisation, mélange avec des thermoplastiques, la modélisation multi-échelle, le traitement AM important et à haut débit, la démonstration d'un nouveau grade de PLA biosourcé formulé pour la fabrication additive et l'analyse du cycle de vie.

Dans la présentation de leur technologie, les inventeurs expliquent qu'un tel projet est « conçu



pour répondre aux pénuries de main-d'œuvre et aux problèmes de chaîne d'approvisionnement qui entraînent des coûts élevés et restreignent l'offre de logements abordables » !

Ils indiquent aussi que « moins de temps est nécessaire pour la construction et l'aménagement de la maison sur place grâce à l'utilisation de la fabrication automatisée et de la production hors site ». Ils concluent : « L'impression à l'aide de fibres de bois abondantes, renouvelables et d'origine locale réduit la dépendance vis-à-vis d'une chaîne d'approvisionnement restreinte » ! ■



FORMATION ET CARRIÈRE DANS LES MÉTIERS DU BOIS

Texte et photos: FRECEM

Calendrier des formations et des examens pour les mois à venir.
Les informations complètes et délais sont disponibles sur le site internet de la FRECEM.

Dates importantes pour les mois prochains

Les prochaines dates d'inscription – cours

Menuiserie-ébénisterie

Nouveau cycle cours pour brevet fédéral Chef de projet en ME-EB:

- ❖ Neuchâtel-Délémont en septembre 2023
- ❖ Tolochenaz en septembre 2023 (sous réserve que le nombre min. est atteint)
- ❖ Martigny en septembre 2023

Maîtrise menuiserie-ébénisterie:

- ❖ FRECEM en novembre 2023

Charpenterie

Nouveau cycle cours pour brevet fédéral Chef d'équipe et Contremaître charpentier

- ❖ Tolochenaz en août 2023 (tronc commun)

Les prochaines dates d'inscription – examens

Menuiserie-ébénisterie

Gestion de la formation (Mod GF):

Examens écrits: 15 juin 2023 à Bulle, Colombier-Delémont, Martigny

Gestion de la réalisation (Mod GR):

Examens écrits: 15 juin 2023

Examens pratiques: du 26 au 30 juin 2023 à Bulle, Colombier-Delémont, Martigny

Gestion de projet (Mod GP):

Date remise du Travail de projet: 28 juin 2023

Examen professionnel Chef de projet (EP CPROJ):

Examens oraux: 2 et 3 octobre 2023 à Tolochenaz

Examens écrits: 4 et 5 octobre 2023 à Tolochenaz

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

Remise du dossier: 4 octobre 2023

Présentation: 18-19 octobre 2023

Charpenterie

Examen de Chef d'équipe charpentier: 29-30 août 2023 à Sursee

Examen de Contremaître charpentier: 6-9 novembre 2023 à Sursee



FORMATION DE MAÎTRE MENUISIER·ÈRE ÉBÉNISTE AVEC DIPLÔME FÉDÉRAL

Texte et visuel: FRECEM

Les inscriptions pour la formation du diplôme fédéral de Maître menuisier·ère-ébéniste sont ouvertes.

La formation débute en novembre 2023 avec le module CC (Création-Conception) et le CEB (Conduite d'Entreprise Base). Le délai d'inscription est fixé au 14 juillet 2023.

Vous retrouvez plus d'information sur notre site internet www.frecem.ch.

Le département de la formation se tient à votre disposition pour tout complément d'information.

Activités principales

- Assurer la gestion globale et stratégique du personnel
- Communiquer et négocier avec les clients, les fournisseurs et les établissements financiers
- Diriger l'entreprise dans son ensemble, analyser son évolution stratégique et formuler des stratégies d'avenir
- Décrocher des mandats et élaborer des calculs et des offres
- Planifier, coordonner et exécuter le marketing et les ventes
- Développer des idées de conception pour les besoins spécifiques des clients
- Dans les grandes entreprises, diriger certains départements en tant que membre de la direction

2 ans				
MAÎTRE MENUISIER·ÈRE ÉBÉNISTE				
	Module CC «Création - Conception» 130 périodes	Module CEB «Conduite d'entreprise niveau de base» 336 périodes	Module CEA «Conduite d'entreprise niveau avancé» 261 périodes	EPS Maître (DP)
A Relations avec les collaborateurs et les apprentis		A10 - A12 12 périodes		
B Communiquer de manière efficace			B7 - B14 44 périodes	
C Développement de la personnalité		C5 - C8 12 périodes		
D Gérer du personnel		D1 - D4 18 périodes		
E Analyser et résoudre les situations				
F Prendre des décisions et les mettre en œuvre			F9 - F10 38 périodes	
G Fixer des objectifs et surveiller leur mise en œuvre			G1 - G4 81 périodes	
H Analyser, déterminer, mettre en œuvre et améliorer les processus d'entreprise		H1 - H5 54 périodes		
I Tenir compte des facteurs externes de l'entreprise		I1 - I5 38 périodes		
J Utiliser des mesures de marketing pour atteindre les objectifs de vente			J1 - J9 80 périodes	
K Analyser et suivre la situation financière		K1 - K5 132 périodes	K6 - K9 38 périodes	
L Calculer, interpréter, suivre et facturer des mandats		L9 - L11 58 périodes		
M Créer et concevoir des projets en fonction des besoins des clients	M1 - M2 130 périodes			
N Présenter des propositions créatives				
O Préparer l'exécution des mandats				
P Préparer la production				
Q Réaliser la production		Q9 12 périodes		
R Planifier et mettre en place les moyens de production				
S Diriger les travaux de montage				
Critères d'admission à l'examen	CFC et certificat de travail attestant 3 ans d'expérience	Brevet fédéral ou diplôme Technicien ES	Brevet fédéral ou diplôme Technicien ES	Brevet fédéral ou diplôme Technicien ES, certificats de compétences CC, CEA et CEB, certificat de travail attestant 4 ans d'expérience
Genre d'examen	Examen théorique	Examen théorique	Business Plan	Examen théorique Travail de diplôme
Domaines de compétences pour l'examen professionnel (EP)				
Domaines de compétences pour l'examen professionnel supérieur (EPS)				

REMISE DES PRIX DU CONCOURS DES APPRENTIS CHARPENTIER DU JURA ET DU JURA-BERNOIS

Texte et photos : Association jurassienne des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie AJECEM

Vendredi soir 17 mars, les jeunes charpentiers les plus méritants de la région ont été récompensés lors de la traditionnelle cérémonie de remise de prix suivie d'un apéritif partagé en toute convivialité.



↑ Présentation des diverses maquettes

Obligatoire et organisé chaque année par l'Association jurassienne des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie, le concours auquel ont participé les 58 apprentis de la branche provenant du Jura et Jura bernois a couronné « le goût de la recherche et de l'effort personnel ».

Cette année les apprentis ont réalisé des maquettes avec comme thème imposé : « Les Transports »

En 1^{re} année, les apprentis ont réalisé un modèle imposé et imaginé par leur enseignant de branches techniques Maxime Jeannerat.

Une « Toiture de gare » réalisée avec des assemblages et des entailles adaptés au niveau et connaissances des apprentis.

Les apprentis de 2^e année ont fabriqué un objet imposé qui a été imaginé par leurs enseignants de cours interentreprises

Classement des charpentiers de 1^{ère} année

1 ^{ère} place	2 ^e place	3 ^e place
Girod Gaëtan Gigandet Frères SA Note obtenue : 5.4	Chariatte Timothy Batipro SA Note obtenue : 5.3	Fedi Joey Jolidon Nicolas Sàrl Note obtenue : 5.2

Classement des charpentiers de 2^e année

1 ^{ère} place	2 ^e place	3 ^e place
Jeremy Tschanz Gigandet Frères SA Note obtenue : 5.76	Aurèle Grosjean Charpente de la Birse Sàrl Note obtenue : 5.38	Danael Freiburghaus Freiburghaus & Cie Note obtenue : 5.37

Classement des charpentiers de 3^e année

1 ^{ère} place ex aequo		3 ^e place
Amstutz Benjamin et Schär Fabien Geiser Charpente SA, Hauser A. SA Note obtenue : 5.8		Meister Simon Houmard SA Note obtenue : 5.6

Classement des charpentiers de 4^e année

1 ^{ère} place	2 ^e place	3 ^e place
Koller Michael Oppliger-bois Sàrl Note obtenue : 5.67	Morange Bjorn Yves Boillat SA Note obtenue : 5.63	Gerber Elliott Batipro SA Note obtenue : 5.60

PUBLICITÉ

Tout sauf superficiel.

FORMEX**CRYSTAL DEEP MAT****NEW**Des surfaces élégantes et mates
avec un effet de profondeur unique.

Désormais disponible en exclusivité chez FORMEX.





↑ Les 3 gagnants de 1^{ère} année



↑ Les 3 gagnants de 2^e année



↑ Les 3 gagnants de 3^e année



↑ Les 3 gagnants de 4^e année

Tim Vuilleumier et Cyril Ummel : une «Brouette». Les apprentis devaient réaliser le châssis selon les plans établis par les enseignants et étaient libres quant à l'exécution et au choix des matériaux de la roue et de la caisse de chargement.

En 3^e année, chaque candidat avait la liberté de créer sa propre maquette et pouvait mettre en pratique ses idées tout en respectant le thème « Les Transports ». David Buchser, enseignant des branches

techniques au CEFF, a guidé et orienté les apprentis dans les choix et la conception des travaux imaginés.

En 4^e les apprentis ont réalisé une « cabine de téléphérique » conçue par Stéphane Willemin, enseignant des branches techniques au CEFF, l'objet faisant également office de répétition générale pour les procédures de qualification de fin d'apprentissage. Les apprentis ont pu se confronter aux thèmes du colombage, de la charpente,

du bardage ainsi que des revêtements qui venait couronner le tout.

Les experts et l'AJECM félicitent chaleureusement les apprentis pour leurs réalisations et la passion démontrée lors de l'exécution des maquettes. L'excellente qualité du travail présenté est encourageante pour l'avenir de la profession de charpentier qui peut se féliciter de pouvoir compter sur une relève constituée de jeunes gens dont l'implication et la motivation laisse augurer d'un avenir radieux. ■

MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

BOIS ET PLACAGES



BOIS-RIL SA GRANGES (VEVEYSE)
Imprégnation et commerce de bois
CP 33 | 1607 Palézieux
T 021908 08 57 / 58
contact@bois-ril.ch
www.bois-ril.ch



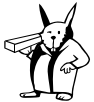
BOISSEC SA
Route de Reculan 18 | 1030 Bussigny
T 021 706 44 55 | F 021 706 44 66
info@boissec.ch
www.boissec.ch



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



HOLZ MICHEL AG
Votre partenaire compétent
Ihr zuverlässiger Partner

HOLZ MICHEL AG | Dicki 193 i
3415 Hasle b. Burgdorf | T 034 461 57 57
info@holzmicHEL.ch | www.holzmicHEL.ch

BOIS IMPRÉGNÉS EN AUTOCLAVE



GROUPE CORBAT GLOVELIER SA
Industrie du bois, scierie
Rue de la Gare 28 | 2855 Glovelier
T 032 427 04 04 | info@groupe-corbat.ch
www.groupe-corbat.ch

BOIS LAMELLÉ-COLLÉ



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

ALPIN MASSIVHOLZ AG

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



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
BLC / DUO / Dalles BLC-CLT / Caissons CLT-BOX
Weinfelderstrasse 29a | 8560 Märstetten
T 071 918 79 79 | F 071 918 79 78
info@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com
Conseil et vente pour la Suisse romande
079 637 50 20 | info@schneider-holz.com



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



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

BOIS MASSIFS



GROUPE CORBAT VENDLIN COURT SA
Industrie du Bois
2943 Vendlin court
T 032 474 04 04
info@groupe-corbat.ch
www.groupe-corbat.ch



BURGAT SA
Scierie Industrie et commerce de bois
Rue de la Reusière 20 | 2024 Saint-Aubin
T 032 836 29 29 | F 032 836 29 19
info@burgat.ch | www.burgat.ch



DUTOIT SA | Scierie, commerce de bois
Rue de l'Industrie 10 | 1373 Chavornay
T 024 441 12 14
admin@scierie-dutoit.ch
www.scierie-dutoit.ch

CAISSERIE INDUSTRIELLE



MICHEL RANDIN SA
Rue des Artisans 18
ZA Les Ussières
1088 Ropraz | T 021 653 20 35
F 021 653 20 50
michelrandin@randincharpente.ch
www.randincharpente.ch

CHARPENTES



GROUPE VOLET SA
Route Industrielle 1 | 1806 Saint-Légier
T 021 926 85 85 | F 021 926 85 86
info@violet.ch | www.groupe-violet.ch

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



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

CONSTRUCTION D'ESCALIERS



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



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



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

DISTRIBUTION ARLIAN™ | RICHLITE® STARON®

S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

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

FENÊTRES ANTI-FEU



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



Fenêtre E130 et E160 en sapin-mélèze-chêne
Porte extérieure E130 pleine ou vitrée en système
bois ou bois-métal
fabriquant partenaire FeuerSchutz Team
21, avenue des Platanes | 3960 Sierre
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch | www.t-z.ch



VERALUBOIS SA
Fenêtres coupe-feu certifiées E130
en bois et bois-alu
Z. I. du Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralubois.ch | www.veralubois.ch

FENÊTRES



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



«La bonne adresse pour vos fenêtres»
Fenêtres et portes d'entrée
Bois | Bois-métal | PVC | Aluminium
T 024 468 10 24
info@fenetres-ecoplus.ch | www.fenetres-ecoplus.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
Entreprise familiale depuis 1907
Fabrication et pose de fenêtres, portes et façades
en bois, bois-métal, PVC
Neuchâtel | info@gindraux.ch | 032 555 26 80
Vaud | lausanne@gindraux.ch | 021 555 26 50
Genève | geneve@gindraux.ch | 022 555 26 40
www.gindraux.ch



GUTKNECHT SA
Fabriques de fenêtres et menuiserie
Ch. des Esseris 1
1470 Estavayer-le-Lac
T 026 663 93 93 | F 026 663 39 46
info@gutknecht-sa.ch
www.gutknecht-sa.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



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



Fenêtre coulissante motorisée, basculante, guillotine, pivotante sur axe horizontale ou verticale, monument historique, ouvrant à l'italienne, anti-feu, cintrée en bois, bois-métal, Polliux, Structural affleuré à la façade
21, avenue des Platanes | 3960 Sierre
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch | www.t-z.ch



VERALUBOIS SA
Z. I. 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 PVC



FENÊTRES PORTES VÉRANDES
DAFE PLAST SA
Bureaux - Stock
Rte de l'Industrie 38
1615 Bossonnens (FR)
DAFE PLAST SA
Showroom
Rte de Salavaux 43
1595 Faoug (VD)
T 026 925 99 55
info@dafplast.ch
www.dafplast.ch



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



MD DIFFUSION.CH

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



VERALUPLAST 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
Z. I. Le Marais 4
1312 Eclépens
Tél. 021 866 06 40
Fax 021 866 06 48
info@zurbuchensa.ch | www.zurbuchensa.ch

DISTRIBUTION HIMACS



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
St. Gallerstrasse 11 | 8353 Elgg
T 021 883 11 40 | F 021 883 11 49 | M 079 384 71 59
fey@kellerzargen.ch | www.kellerzargen.ch

ISOLATIONS



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
Isolations en fibre de bois/systèmes de façade à crépi/systèmes d'étanchéité de toiture
Weinfelderstrasse 29a | 8560 Märstetten TG
T +41 71 918 79 79 | F +41 71 918 79 78
info@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com
Conseil et vente pour la Suisse romande
079 637 50 20 | info@schneider-holz.com



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

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



HANNO (SCHWEIZ) AG
Gewerbestrasse 10 | CH-4450 Sissach
T 061 973 86 02 | F 061 973 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.ch | mk-ag@poesia-gruppe.ch
shop.mk-dichtungen.ch

PORTES FINIES



HERHOLZ AG
St. Gallerstrasse 11 | 8353 Elgg
T 056 484 60 00
F 056 484 60 60
mail@herholz.ch | www.herholz.ch

PRODUITS EXTÉRIEURS IMPRÉGNATIONS | LASURES



STEMMER SA
Route de Brent 3
1816 Chailly-Montreux
T 021 964 12 21 | F 021 964 45 19
info@stemmersa.ch | www.stemmersa.ch

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

ALPIN MASSIVHOLZ AG

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

TAILLE DE CHARPENTE



DÉNÉRIAZ CONSTRUCTION BOIS 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

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



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 Pascot 4
1627 Vaulruz
T 026 912 26 46
F 026 912 03 65
info@isofutur.ch
www.isofutur.ch

VERRE

ACILUX® | FLOATLUX® | GALVODECO® |
GALVOLAM® GRID | GALVOBOARD®-LED
ET CLEANSOWER®



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



BOX-MANUFATUR
Konstanzerstrasse 58
8274 Tägerwilen
T 071 666 71 22
info@boxmanufaktur.ch
www.boxmanufaktur.ch



GU TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE
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
T 032 421 09 09
Route de Noyeraya 20 | 1870 Monthey
T 024 473 61 10 | info@hasler.ch | www.hasler.ch



HÄFELE SUISSE SA
Route de Prilly 21 | 1023 Crissier
T +41 (0)21 632 81 81
vente@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
Bureau suisse-romande
T 026 341 01 70 | romandie@immerag.ch
www.immerag.ch
Responsable Charpente
Marcel Trachsel
T 079 435 70 48 | mtrachsel@immerag.ch
Responsable Menuiserie
Pierre Rody
T 026 341 01 10 | prody@immerag.ch



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



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



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



WERK14 SA
Espagnolettes et fabrications spéciales
Fabrikstrasse 14
3455 Grünen
T 034 432 41 11
beschlaege@werk14.ch
www.werk14.ch

MATERIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



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



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

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION
REINFORCEMENT



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

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS



DIMATEC SA
Pistolets et pompes Airless / Air-mixte
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@kueendig.ch | www.kueendig.ch
Votre interlocutrice: M^{me} Nathalie Chablais
Tél. 079 271 82 48

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE
PRESSE À BRIQUETTES



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



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

MACHINES À BOIS | AGENCEMENT
D'ATELIERS | OUTILS



Affûtage, vente et fabrication d'outils
de coupe toutes marques
ALBERT DESCLOUX SA
Impasse Pra Girard 4 | 1647 Corbières
T 026 915 22 15 | F 026 915 02 15
contact@desclouxsa.ch | www.desclouxsa.ch



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



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



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



ETIENNE SERVICE & VENTE SARL
Machines à bois et équipements
Rue des Noirettes 32 | 1227 Carouge GE
T 022 301 16 49 | 079 176 61 64
contact@etienne-sv.ch | www.machines-a-bois.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 Hörli | T 044 872 51 51
F 044 872 51 52 | info-schweiz@homag.com



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
kontakt@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



Affûtage et vente d'outils de
coupe | Réparations, service
dépannage machines

NOVELCOUPE SARL
Rue des Noirettes 32
1227 Carouge GE
T 022 342 21 84
taillefer@novelcoupe.ch
www.novelcoupe.ch



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



Vesin 22 - 1483 VESIN
Outils de coupe et affûtage toutes marques
PG OUTILS | A Vesin 22
1483 Vesin
T 079 830 76 56 | F 026 660 12 50
g.pillonel01@bluewin.ch | www.desclouxsa.ch



H. STRAUSAK SA
Centre de machines à travailler le bois
2554 Meinsberg / 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	MONTAGE EN MENUISERIE	LOGICIEL DE CFAO	LOGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS ERP-DAO
ÉCLAIRAGE LUMINAIRES BUCHER BEAT BUCHER SA Konstanzerstrasse 58 8274 Tägerwil T 071 666 71 45 info@bbag.ch www.bbag.ch	dietsche DIE MONTAGEPROFIS DIETSCH MONTAGEPROFIS AG Nous assemblons tout. À tout moment et partout. l'aménagement intérieur, cuisines, portes, fenêtres et façades. Route du Crochet 14 762 Givisiez T 058 100 03 70 info@montageprofis.ch www.montageprofis.ch	cadwork 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	POINT LINE CAD-Software BORM Informatik WDV AG Informatik BORM-INFORMATIK SA Schlagstrasse 135 Case postale 58 6431 Schwyz T 041 817 79 88 borm.fr@borm.ch www.borm.swiss
Störi Licht AG 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	BOSShard bekannt Farbe BOSSHARD-FARBEN AG Ifangstrasse 97 8153 Rümlang / Suisse T 044 817 74 74 bosshard@bosshard-farben.ch www.bosshard-farben.ch	ALPHACAM MW PROGRAMMATION Distributeur Alphacam et Alphacam Art 2735 Malleray T 032 491 65 30 sales@mwprog.ch www.mwprog.ch	PLANIFICATION CONSTRUCTIONS BOIS dnm ingénieur-conseil Sàrl INGÉNIEUR BOIS, GÉNIE PARASISMIQUE, PROTECTION INCENDIE, PLANIFICATION DE CONSTRUCTIONS BOIS Franquemont 8A CH-2350 Saignelégier T 032 544 73 19 Portable 079 395 24 55 info@dnm-ing.ch www.dnm-ing.ch
AGENCEMENTS CUISINES SALLES DE BAINS AGENCEMENTS FORMEX FORMEX AG Décor et faces modernes de cuisine, salle de bains, agencement Grüngenstrasse 19 4416 Bubendorf T 061 935 22 11 info@formex.ch www.formex.ch	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	SEMA Logiciel 3D CAO/FAO intuitif pour la construction bois, la construction des escaliers et la couverture métallique et ferblanterie SEMA BUREAU BESANÇON Thomas Brouillett 23, Rue Maréchal Leclerc FR-25390 Flangebouche T +33 381 43 10 51 Portable +33 686 38 71 46 info@sema-soft.ch www.sema-soft.ch	Timbatec Timber and Technology Timbatec est votre partenaire pour - Ingénierie bois - Protection incendie - Physique du bâtiment - Développement de produit Timbatec ingénieur bois SA Avenue de la Gare 49 • 2800 Delémont Tel: +41 58 255 15 40 • www.timbatec.ch
DIVERS SERVICES CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES cedotec lig 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	bieri WERNER BIERI AG Kreuzlingerstrasse 79 8590 Romanshorn T 071 466 09 90 F 071 466 09 99 info@bierholzlacke.ch www.bierholzlacke.ch stemmersa VERNIS & PEINTURES EN GROS STEMMER SA Route de Brent 3 1816 Chailly-Montreux T 021 964 12 21 F 021 964 45 19 info@stemmersa.ch www.stemmersa.ch	LOGICIEL DE FACTURATION ET GESTION triviso TRIVISO ERP - TRIVISO SA Hauptbahnhofstrasse 8 4501 Solothurn T 032 628 20 80 F 032 628 20 81 solothurn@triviso.ch www.triviso.ch	

Inscription dans les pages Bonnes Adresses

Entrée simple pour une année dans la revue et en ligne (12 parutions): CHF 300.-

Entrée avec ajout du logo 4c pour une année dans la revue et en ligne
(12 parutions): CHF 350.-

Possibilité d'insérer une entrée en cours d'année. Choix libre de la rubrique.

Pour toute inscription et information:

Nathalie Bocherens

Rédactrice en Chef IDB

T 021 657 04 17

idb@frecem.ch



BERNE

MUTATIONS

E-Carré Menuiserie Sàrl, à La Neuveville, CHE-150.802.663, société à responsabilité limitée (No. FOSC 237 du 04.12.2020, Publ. 1005039145). Inscription ou modification de personne(s): Besso, Emile Steve, de Milvignes, à La Neuveville, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.00 [précédemment: à Hauterive NE, associé et président des gérants, avec signature collective à deux]; Steiner, Eric Jean-Marc, de Appenzell, à La Neuveville, associé, sans droit de signature, pour 100 parts sociales de CHF 100.00 [précédemment: associé et gérant, avec signature collective à deux].

Welibois S.A., à Seehof, CHE-114.990.391, société anonyme (No. FOSC 203 du 19.10.2017, Publ. 3819671). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Weber, Cyndie, de Stocken-Höfen, à Seehof, membre du conseil d'administration, avec signature individuelle. Inscription ou modification de personne(s): Weber, Daniel, de Maur, à Seehof, membre du conseil d'administration, avec signature individuelle [précédemment: président du conseil d'administration, avec signature individuelle].



FRIBOURG

MUTATIONS

Brügger et Fils SA., à Marly, CHE-107.762.749 (SHAB vom 02.10.2018, s. 0/1004467036). Personne radiée: Brügger William Francis Charles, signature collective à deux. Personne inscrite modifiée: Mauron Christian, administrateur, président, signature individuelle, maintenant administrateur, signature individuelle, désormais de Bois-d'Amont (fusion de commune). Nouvelle personne inscrite: Bertschy Chantal, de et à Le Mouret, signature collective à deux.

Giroud & Terrapon SA, à Siviriez, CHE-107.770.855 (FOSC du 19.03.2021, p. 0/1005128395). Personne radiée: Giroud Marc-Hubert, administrateur, président, signature collective à deux. Personne inscrite modifiée: Terrapon Jacques, administrateur, signature collective à deux, maintenant administrateur, sans signature. Nouvelles personnes inscrites: Bosson Yves, de Rue, à

Siviriez, administrateur, président, signature collective à deux; Terrapon Philippe Alfred, de Châtonnaye, à Ursy, administrateur, signature collective à deux.

Nelbois Sàrl, à Châtel-Saint-Denis, CHE-109.476.042 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Personne inscrite modifiée: Vallélian Nicole, associée, gérante, signature individuelle, maintenant à Châtel-Saint-Denis

Patrick Berset charpente et rénovation Sàrl, à Villorsonnens, CHE-114.620.391 (FOSC du 06.09.2021, p. 0/1005284797). Berset Patrick (décédé) n'est plus associé-gérant président; ses pouvoirs sont radiés; ses 20 parts de CHF 1'000 ont été transférés à ses héritiers; Berset Chantal, désormais associée-gérante 10 parts de CHF 1'000; Berset Jeanne, de et à Villorsonnens, nouvelle associée pour 5 parts de CHF 1'000; Berset Simon, de et à Villorsonnens, nouvel associé pour 5 parts de CHF 1'000. La société est dissoute par décision de l'assemblée des associés du 11.04.2023. Nouvelle raison sociale: Patrick Berset charpente et rénovation Sàrl, en liquidation. Liquidatrice: Berset Chantal, laquelle continue à signer individuellement. Autre adresse: adresse de liquidation: Chemin de la Buchille 5, c/o Chantal Berset, 1694 Villarsiviriaux.

RADIATIONS

Hadzic Almir Menuiserie Agencement, à Bulle, CHE-168.961.829 (FOSC du 31.05.2022, p. 0/1005485176). Par jugement du 27.04.2023, le Président du Tribunal de la Gruyère, à Bulle, a prononcé la clôture de la faillite. Cette entité juridique est radiée d'office, conformément aux dispositions de l'art. 159a ORC.

Steph Concept Jolissaint, à Cugy (FR), CHE-114.512.519 (FOSC du 23.12.2019, p. 0/1004790828). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.



GENEVE

NOUVELLES INSCRIPTIONS

AB Anthony Becker Bois Rénovation, à Russin, route des Molards 2-4, c/o Fiduciaire Pfyffer, 1281 Russin, CHE-260.517.696. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Becker Anthony, de France, à Péron, FRA. But: traitement des bois et restauration de menuiseries et charpentes.

MUTATIONS

José Gonçalves Da Graça Rénovations, à Genève, CHE-294.943.878 (FOSC du 13.03.2023, p. 0/1005699282). Par décision sur requête de restitution de délai du 13.04.2023, le Tribunal de première instance a rétracté le jugement faillite du 27.02.2023. Par conséquent, la cause est devenue sans objet.

RADIATIONS

JAGGI D'ECO, à Bernex, CHE-179.863.177 (FOSC du 18.03.2021, p. 0/1005127700). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

R. FRAGNIERE SA, en liquidation, à Chêne-Bourg, CHE-109.509.457 (FOSC du 18.08.2021, p. 0/1005273471). La procédure de faillite ayant été clôturée par jugement du 17.04.2023, la société est radiée d'office.



JURA

MUTATIONS

Sommer & Partner Sàrl, à Val Terbi, CHE-470.065.047, société à responsabilité limitée (No. FOSC 84 du 02.05.2023, Publ. 1005737358). Nouvelle adresse: c/o Sebastian Sommer, Route Principale 13, 2826 Corban.



NEUCHÂTEL

NOUVELLES INSCRIPTIONS

Auth'Antique Menuiserie Marchand, à Lignières, rue de Montilier 8, 2523 Lignières, CHE-180.736.479. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Marchand Jean-Yann, de Sonvilier, à Lignières. But: exploitation d'une menuiserie.

Horni Menuiserie, à La Chaux-de-Fonds, rue de l'Avocat-Bille 7, 2300 La Chaux-de-Fonds, CHE-239.345.764. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Horni Alexandre, de Leutwil, à La Chaux-de-Fonds. But: exploitation d'une entreprise de travaux liés à l'industrie du bois dans les domaines de l'agencement, la décoration, la construction et la rénovation d'immeubles ainsi que dans l'usinage CNC pour le demandeur.

Menuiserie AC & Rénovations Sàrl, à La Chaux-de-Fonds, rue de la Serre 126, 2300 La Chaux-de-Fonds, CHE-292.475.458. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 04.05.2023. But: exploitation

d'une entreprise de menuiserie et réalisation de tous travaux liés au bois, notamment fabrication et pose d'agencement, fabrication et rénovation de meubles, construction d'immeubles de même que toutes activités convergentes et divers travaux de rénovations liés au bâtiment; acheter, détenir, gérer et vendre tous biens immobiliers, en Suisse et à l'étranger. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Capital social: CHF 20'000. Associés: De Oliveira Ferreira Da Costa Alcino, avec 180 parts sociales de CHF 100, et Gomes da Silva Valente Ana, avec 20 parts sociales de CHF 100, tous deux de et à La Chaux-de-Fonds. Gérants: De Oliveira Ferreira Da Costa Alcino, président, et Gomes da Silva Valente Ana, lesquels signent individuellement. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par courrier écrit, téléfax, courrier électronique ou avis inséré dans la Feuille officielle suisse du commerce. Selon déclaration du 04.05.2023, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et a renoncé à un contrôle restreint.

MUTATIONS

Fabrilis - C. Zosso, à Cortaillod, CHE-426.865.529 (FOSC du 02.12.2022, p. 0/1005618800). Nouvelle adresse: chemin de Lucelle 3, 2016 Cortaillod.



VALAIS

NOUVELLES INSCRIPTIONS

Cambium Charpente Sàrl, à Chalais, CHE-376.074.239, c/o Julien Pythoud, Impasse des Petits Pieds 1, 3966 Chalais, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 06.04.2023. Autres adresses: Batterie de Briey II 254, 3966 Chalais. But: Exploitation d'une entreprise de charpente, couverture, menuiserie et tous travaux en relation avec le bois et la construction en général. Capital social: CHF 20'000.00. Faits qualifiés: Faits qualifiés: la société reprend, selon contrat du 06.04.2023, des actifs (créances, mobilier, véhicule, machines et outillages) selon description dans le contrat, en contrepartie desquels sont remises 200 parts sociales de CHF 100.00. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courrier électronique. Personne(s) inscrite(s):

Pythoud, Julien, de Haut-Intyamon, à Chalais, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.00. Selon déclaration du 06.04.2023, il est renoncé à un contrôle restreint.

La Bricole Sàrl, à Nendaz, CHE-367.896.521, c/o Michel Besse, Route de Nendaz 806, 1997 Haute-Nendaz, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 20.04.2023. But: La société a pour buts de faire toute activité en lien avec la menuiserie, d'opérer en qualité d'entreprise générale de construction et d'effectuer toutes activités commerciales liées. Dans le cadre de ses activités, la société peut créer des succursales ou des filiales en Suisse ou à l'étranger, participer à d'autres entreprises en Suisse ou à l'étranger, acquérir des entreprises visant un but identique ou analogue ou fusionner avec de telles entreprises, acquérir ou vendre des immeubles, effectuer toutes opérations et contrats propres à développer et à étendre son but ou s'y rapportant directement ou indirectement tant en Suisse qu'à l'étranger. La société peut accorder des prêts ou des garanties à ses associés ou des tiers, notamment des sociétés affiliées, si cela favorise ses intérêts. Capital social: CHF 20'000.00. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personne(s) inscrite(s): Besse, Michel, de Nendaz, à Nendaz, associé et président des gérants, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.00; Besse, Josiane, de Iséables, à Nendaz, gérante, avec signature individuelle. Selon déclaration du 20.04.2023, il est renoncé à un contrôle restreint.

MUTATIONS

Dominique Lucas Itr., à Martigny-Combe, CHE-391.402.397, entreprise individuelle (No. FOSC 13 du 20.01.2021, Publ. 1005078925). Nouveau siège: Orsières. Nouvelle adresse: Route du St-Bernard 22, La Roseraie, 1937 Orsières. Inscription ou modification de personne(s): Lucas, Dominique Wilson Michel, citoyen français, à Orsières, titulaire, avec signature individuelle [précédemment: à Martigny-Combe].

Menuiserie Marzolo Dario, à Martigny, CHE-425.340.945, entreprise individuelle (No. FOSC 4 du 07.01.2021, Publ. 1005067097). Nouveau siège: Riddes. Nouvelle adresse: Route de la Forêt Verte 71, Batterie des

Crues 213, 1918 La Tzoumaz. Inscription ou modification de personne(s): Marzolo, Dario, de Val de Bagnes, à Riddes, titulaire, avec signature individuelle [précédemment: de Bagnes, à Charrat].

Multibois Sàrl, à Anniviers, CHE-112.911.110, société à responsabilité limitée (No. FOSC 60 du 26.03.2012, p.0, Publ. 6611030). Nouvelle adresse: Route de Zinal 105, 3961 Ayer.

JDM Pros pose Sàrl, à Echichens, CHE-112.286.648 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Statuts modifiés le 29.03.2023. Siège transféré à Grandcour. Nouvelle adresse: Chemin de Chesard 16, 1543 Grandcour. Marchon Mikael, qui n'est plus associé, cède sa part de CHF 1'000 à l'associée-gérante Marchon Sandra, maintenant à Grandcour, désormais titulaire de 20 parts de CHF 1'000.

Kersis Menuiserie, à Vétroz, CHE-255.848.911, entreprise individuelle (No. FOSC 69 du 07.04.2022, Publ. 1005445881). Par décision du 26.04.2023, le juge de la faillite du tribunal d'Hérens et Conthey a prononcé la faillite du titulaire de l'entreprise individuelle avec effet au 26.04.2023 à 08h30 [heure].

RADIATIONS

Alphabois Vouilloz et Perrottet en liquidation, à Martigny-Combe, CHE-100.633.861, société en nom collectif (No. FOSC 112 du 15.06.1992, p.2745). La liquidation étant terminée, la société est radiée.

Menuiserie Hervé Schönbett, à Val-d'Illiez, CHE-106.320.314, entreprise individuelle (No. FOSC 226 du 19.11.2020, Publ. 1005027240). Radiation par suite de décès du titulaire.

SN Menuiserie, Nelson Joaquim Dos Santos Silverio, à Collombey-Muraz, CHE-115.227.688, entreprise individuelle (No. FOSC 231 du 27.11.2009, p.20, Publ. 5365092). L'entreprise individuelle est radiée d'office en application en application de l'art. 934a al. 1 CO, le délai fixé pour régulariser la situation concernant le domicile au siège de l'entreprise étant échu sans avoir été utilisé.

Menuiserie Hervé Schönbett, à Val-d'Illiez, CHE-106.320.314, entreprise individuelle (No. FOSC 226 du 19.11.2020, Publ. 1005027240). Radiation par suite de décès du titulaire.



VAUD

NOUVELLES INSCRIPTIONS

Unibois SA, à Cossonay, Chemin de Champ-Vionnet 8, 1304 Cossonay-Ville, CHE-246.941.581. Nouvelle société anonyme. Statuts: 20.03.2023. But: la société a pour but l'exploitation d'un atelier de menuiserie, ébénisterie, portes et agencements, ainsi que l'exécution de tous travaux dans le domaine du bois. La société peut exercer toutes activités en relation directe ou indirecte avec son but principal, en particulier dans le domaine des brevets, licences, marques ou droits immatériels. Elle peut participer financièrement ou de toute autre manière à toutes entreprises ou sociétés poursuivant un but similaire ou en rapport avec le but principal de la société. La société peut créer des succursales en Suisse et à l'étranger, faire toutes opérations commerciales, mobilières ou immobilières et conclure tous contrats propres à développer son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. La société peut accorder des prêts ou des garanties à des actionnaires ou à des tiers si cela favorise ses intérêts. 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 courrier électronique. Administration: Gindraux Thomas, de Val-de-Travers, à Lancy, président, avec signature collective à deux, Grossmann Jérémie, de Wallisellen, à Denges, vice-président, avec signature collective à deux, et Gindraux Lucas, de

Val-de-Travers, à La Grande Béroche, avec signature collective à deux, sont membres du conseil d'administration. Selon déclaration du 20.03.2023, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

MUTATIONS

BSV La Côte SA, à Duillier, CHE-109.443.723 (FOSC du 02.12.2016, p. 0/3198883). Statuts modifiés le 08.05.2023. Siège transféré à Rolle. Nouvelle adresse: Route de la Vallée 11, 1180 Rolle. Barone Ludovic est maintenant à Chavannes-de-Bogis.

Espace et Terre, Claude Etter, à Lausanne, CHE-310.592.710 (FOSC du 09.08.2019, p. 0/1004693402). Siège transféré à Pully. Nouvelle adresse: Avenue des Collèges 26, 1009 Pully.

MAG-Menuiserie et Agencement Général Sàrl, à Saint-Sulpice (VD), CHE-266.402.608 (FOSC du 19.09.2017, p. 0/3760119). Markovic Ivkovic Milica, qui n'est plus associée-gérante et dont la signature est radiée, cède ses 200 parts de CHF 100 à Gomis André, maintenant à Longirod, nouvel associé-gérant, titulaire de 200 parts de CHF 100.

Menuiserie Ebénisterie Mottier et Palaz SA, à Château-d'Oex, CHE-110.293.494 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Statuts modifiés le 06.04.2023. Nouvelle raison de commerce: Hämmerli SA. Nouveau but: la société a pour but tous travaux de menuiserie-ébénisterie en Suisse ou à l'étranger, toutes activités d'agencement, de revêtement de sols, de gestion de chantier et d'entreprise générale. La clause statutaire relative à l'apport en nature

est abrogée conformément à l'article 634 al. 4 CO. Palaz Guy n'est plus administrateur; sa signature est radiée. Hämmerli Henri, de Vinelz, à Château-d'Oex, est membre secrétaire du conseil d'administration avec signature individuelle. Selon déclaration du 06.04.2023, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte. FICOGERE fiduciaire conseils gérances S.A. n'est plus organe de révision.

Menuiserie Ingold S.A., à Moudon, CHE-107.389.863 (FOSC du 31.08.2020, p. 0/1004968248). La signature de Ingold Max est radiée.

Menuiserie Vaudoise Sàrl, à Etoy, CHE-272.121.804 (FOSC du 28.12.2020, p. 0/1005060050). Par décision du Tribunal de l'arrondissement de La Côte du 17.04.2023, la société a été déclarée en faillite par défaut de la partie intimée avec effet à partir du 17.04.2023, à 11h30. La raison de commerce devient: Menuiserie Vaudoise Sàrl en liquidation.

RADIATIONS

Nicolas Biderbost, «Nicolas le Charpentier», à Ormont-Dessous, CHE-115.652.689 (FOSC du 27.11.2018, p. 0/1004507148). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

PMP Markus Marti, à Puidoux, CHE-391.649.064 (FOSC du 23.03.2023, p. 0/1005707858). La procédure de faillite, suspendue faute d'actif, a été clôturée le 11.05.2023. L'entreprise individuelle ayant cessé ses activités, elle est radiée d'office, conformément à l'art. 159a, al. 2, lit. b ORC.

PUBLICITÉ

BORM

Suite de logiciels spécialisés innovante et compétences éprouvées.

BUSINESS ERP

La solution ERP spécialisée, flexible et personnalisable pour les entreprises exigeantes.

POINTLINE CAD

La solution CAD/CAM polyvalente de la conception à la production.

SMART ERP

L'outil ERP intuitif et fonctionnel avec des processus astucieux et un contenu prédéfini.

FINANCE

Le module intégré de comptabilité salariale et financière.

Borm-Informatik AG | borm-software.com



DANS LE NUMÉRO
DE JUILLET 2023

RETOUR SUR LA JOURNÉE D'ASSEMBLÉES FRECEM-GRC- CEDOTEC

IMPRESSUM

Editeur FRECEM
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-s/Lausanne
T 021 652 15 53

Rédaction

T 021 657 04 17
idb@frecem.ch
www.frecem.ch

Tirage

1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie

media f imprimerie SA

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

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

PUBLICITÉ

Le joint à abaissement intelligent de HEBGO

Bruit, lumière, humidité et courants d'air: le nouveau joint à abaissement de HEBGO ne protège pas seulement de façon efficace, il est aussi très facile à monter.

Le joint à abaissement de HEBGO offre de nombreux avantages: pour les portes d'entrée de haute qualité, les portes à double battant, les portes industrielles et les portes de bâtiments publics.



Disponible dans le commerce
spécialisé de ferrures



En savoir plus
www.hebgo.ch/ja

HEBGO AG

Industriestrasse 62
4657 Dulliken
T +41 (0)62 285 30 50



*Fabriquant spécialisé dans le bois
depuis plus de 110 ans*



FCB
Industrie
du Bois SA

- Escaliers
- Façades
- Lambris
- Parquet
- Terrasses

Jura
COLLECTION
Swiss Edition

Chemin de la Scie 6 - 1323 Romainmôtier - VAUD

+41 24 453 73 10 - info@fcbsa.ch - www.fcbsa.ch



TRAVAILLER LE BOIS EN SECURITE ET EFFICACEMENT



Scie circulaire à table



Scie à ruban d'atelier



Scie circulaire à panneaux



Scie circulaire à onglet



Dégauchisseuse



Toupie

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

