

IDB

L'INDUSTRIEL DU BOIS

INFORMATIONS

Concevez l'IDB de demain avec nous!

INFORMATIONS

La Suisse rapatrie les métiers du bois pour les WorldSkills 2022!

REPORTAGE

Concours 2022 des apprentis parqueteurs



FOIRES

HOLZ 2022:
DÉCOUVREZ
LES POINTS
FORTS

F R E
+ C
E M

09 2022

Le programme

Decora (CPL)

Un choix exceptionnel de surfaces
et de modèles en CPL

Herholz®



Herholz hat die Tür im Griff



L'alliance d'un savoir-faire artisanal et de techniques de fabrication modernes pour un design de porte juste parfait. Avec la gamme Decora, la différence s'impose au premier regard: les panneaux de porte se distinguent par leurs chants finement arrondis - les chants SR.

Jour après jour, les amateurs de portes Decora redécouvrent les avantages de ces chants: pas d'arêtes vives, pas de joints de raccord fissurés et une finition de surface sans égale.

www.herholz.ch

Bouleau cannelle	Bouleau cannelle horizontal	Bouleau granite	Bouleau granite horizontal	Chêne clair	Hêtre de campagne	Érable sycomore
						
Bouleau sable	Bouleau sable horizontal	Bouleau ardoise horizontal	Blanc uni	Blanc brillant	Frêne blanc couvrant	Flowline blanc/gris
						
Vital pin clair	Vital pin clair horizontal	Vital pin arctique	Vital pin arctique horizontal	Gris brume	Gris rocher	Gris titane
						
Vital pin caramel	Vital chêne noueux	Vital chêne noueux horizontal	Vital chêne Origine horizontal	Vital chêne Saloon	Vital chêne Saloon horizontal	
						

QU'EN PENSEZ-VOUS ?



Dès le mois de septembre, l'IDB vous donne la parole, afin de connaître vos souhaits et idées pour le futur de notre revue. Après 102 ans d'existence, nous lançons un grand sondage sous la forme de questionnaires en ligne pour l'ensemble de nos lecteurs et annonceurs.

« Encore un sondage ! » me direz-vous atterrés. Très présents dans la politique et les médias, souvent mal conçus ou interprétés, parfois totalement instrumentalisés, les sondages n'ont pas toujours une bonne réputation. Longtemps, ils ont pu s'appuyer sur le prestige associé aux mathématiques en tant que science objective et sérieuse, pour assurer leur légitimité. Intimement liés au processus démocratique, les sondages sont aussi présentés comme la technique privilégiée pour connaître la « voix du peuple », en opposition aux élites et experts, et offrir une tribune à ceux qui ne peuvent habituellement pas s'exprimer publiquement. Découlant de ce point, je vous ferai grâce du débat politico-historico-sociologique sur la notion d'« opinion publique », qui occupe les universitaires depuis plus de cinquante ans.

Cela étant dit, chaque méthode de recherche comporte des avantages et des inconvénients. Le plus important étant d'en avoir conscience, en particulier lors de l'analyse des résultats. Concernant l'IDB, l'utilisation de la méthode par questionnaire permet de se pencher sur les raisons objectives de la lecture de notre revue et les détails de cette pratique. Le choix de cette technique se justifie aussi par l'impossibilité d'interviewer chacun d'entre vous en tête à tête, ceci pour des raisons évidentes de ressources humaines et financières. Nous avons également fait le choix de limiter les dépenses en réalisant nous-mêmes la démarche complète, sans passer par un institut. L'accès aux questionnaires sur Internet plutôt qu'en version papier est aussi un choix assumé : selon l'OFS, 96% des personnes entre 15 et 88 ans utilisaient Internet en Suisse en 2021. Plus de la moitié des personnes de 75 ans et plus y aurait recours quotidiennement. La grande majorité de nos lecteurs pourront

ainsi participer, sachant que nous enverrons volontiers une version papier à ceux qui nous en feraient explicitement la demande. Les réponses en ligne permettront également de limiter le temps pris aux participants (entre 4 à 6 minutes pour compléter l'entier du questionnaire), n'engendrera pas de frais postaux pour ces derniers et facilitera le traitement des données.

Il est clair que dans le contexte de l'IDB, nous effectuons cette démarche dans un but marketing, car nous souhaitons que la revue évolue et puisse continuer à satisfaire les lecteurs et annonceurs qui la financent. Néanmoins, nous nous efforcerons de rester au plus près des conseils de la recherche scientifique, soit en tentant d'éviter les biais induits par la formulation des questions et par les techniques d'échantillonnage, ou encore par une mauvaise préparation du traitement des résultats. Nous avons aussi réalisé une analyse de différents sondages parus récemment pour d'autres revues et effectué une première étude exploratoire par téléphone avec une dizaine de personnes, afin de nous assurer que les thèmes prévus étaient pertinents. Nous prévoyons de publier les résultats dans nos pages, pour vous donner un retour sur la démarche dans son ensemble.

Le lancement de ces sondages est le début d'un travail commun, qui fait appel à tous ceux qui liront ces lignes. Plus le nombre de personnes qui nous transmettront leur avis sera grand, plus nos résultats seront exploitables, plus il sera facile de prendre les bonnes décisions pour que la revue évolue dans un sens positif.

**Rendez-vous en page 7 pour participer.
À vos claviers..., prêts..., cochez !**

Nathalie Bocherens
Rédactrice en chef IDB

SÉANCES FRECEM

DU 16 JUILLET 2022 AU 15 AOÛT 2022

17.08	Séance Réforme FPS 2025	Berne	Président et responsable formation prof.
18.08	Journée des chefs experts, clôture et début PQ22/23 CH CFC/AFP	Olten	Responsable formation initiale
19.08	AG 100 ans AJMCE	Delémont	Président et directeur FRECEM, rédactrice en chef IDB
20.08	Event Swissteam SwissSkills 2022 ME-EB	Bex	Responsable formation initiale
26.08	Conférence des Ortras des organisations patronales	Berne	Directeur FRECEM
26.08	AG FREPP	Lausanne	Président et directeur FRECEM
30.08	Comité directeur FRECEM	Genève	Président et directeur FRECEM, responsable formation prof.
31.08	Constructionromande	Tolochenaz	Président et directeur FRECEM
01.09	Séance des Centres	Siège de la FRECEM	Responsable formation prof.
02.09	Impulstag et AG HolzbauSchweiz	Frauenfeld	Président et directeur FRECEM
05.09	Délégation patronale CCT SOR	Epalinges	Président et directeur FRECEM
06.09	Séance CAQ CH	Lausanne	Responsable formation prof.
07-11.09	SwissSkills 2022-Bernexpo	Berne	Responsable formation initiale, responsable formation prof., rédactrice en chef IDB
08.09	Remise prix innovation Lignum	Le Brassus, Vaud	Rédactrice en chef IDB
12.09	Séance négociations CCT-SOR	A définir	Président et directeur FRECEM
14.09	Comité CPP-SOR (extraordinaire)	Lausanne	Président et directeur FRECEM
14.09	Journée des chefs experts - clôture et début PQ22/23 ME-EB CFC/AFP	Olten	Responsable formation initiale
15.09	Comité GRC	Genève	Responsable formation prof.

DU 16 AOÛT 2022 AU 15 SEPTEMBRE 2022

16.09	CMCH - Cours experts	Bienne	Responsable formation prof.
19.09	CH - AFP commission élaboration PQ séance de clôture	à confirmer	Responsable formation initiale
22.09	Cours experts Menuisier-Ebéniste CFC	Tolochenaz	Responsable formation initiale
22.09	CMCH - Cours experts	Sursee	Responsable formation prof.
25.09	Séance négociations CCT-SOR	Fribourg	Président et directeur FRECEM
27.09	AG Construction Suisse / rencontre avec les parlementaires	Berne	Directeur FRECEM
04.10	Séance commission D&Q ME-EB	Olten	Responsable formation initiale, responsable formation prof.
04.10	Séance négociations CCT-SOR	à définir	Président et directeur FRECEM
07.10	Conférence bois et santé	Pra-Romand	Rédactrice en chef IDB
10-11.10	Séance CAQ-QSK	Lucerne	Responsable formation prof.
10.10	Séance négociations CCT-SOR	Union Patronale Fribourg	Directeur FRECEM
11-15.10	WorldSkills	Bâle, Salon Holz	Responsable formation initiale
13.10	Holz 2022	Bâle, Salon Holz	Directeur et ensemble des collaborateurs FRECEM
14.10	Comité CCT-SOR et Conseil de Fondation RESOR	Neuchâtel	Président et directeur FRECEM

Président FRECEM

Co-Président GRC

Co-Président GRC

Directeur FRECEM

Rédactrice en Chef IDB

Responsable formation professionnelle

Responsable formation initiale

Pascal SCHWAB

Jean-René ROH

Joël MOREROD

Daniel BORNOZ

Nathalie BOCHERENS

Michaël MARTINS

Gilles DUMUID

Prêles

Sion

Les Diablerets

Le Mont-sur-Lausanne

Le Mont-sur-Lausanne

Le Mont-sur-Lausanne

Le Mont-sur-Lausanne

DANS CE NUMÉRO DE SEPTEMBRE 2022



↖ p. 11
← p. 20
↙ p. 38



EDITORIAL

03 Qu'en pensez-vous?

AGENDA

04 Séances FRECEM

SOMMAIRE

INFORMATIONS

06 Concevez l'IDB de demain avec nous!

30 La Suisse rapatrie les métiers du bois pour les WorldSkills 2022!

41 Primes Suva exceptionnellement basses dans l'assurance contre les accidents professionnels en 2023

60 Microfibrilles et nanocristaux de cellulose: le bois, nouvelle mine de matériaux?

FOIRES

11 Holz 2022: découvrez les points forts avec Tanja Fischer

14 Journée romande de la Holz

56 Salon Bois: 16^e édition du 9 au 11 février 2023 à Bulle

REPORTAGE

20 Concours 2022 des apprentis parqueteurs

48 Résultats du Concours de Talent 2022: bravo aux 110 participants

52 136^e Assemblée VSSM: les membres Jendly et Kälin entrent au comité central

ENERGIE ET CLIMAT

38 Les forces de la construction modulaire

LIGNUM

45 Calendrier Lignum 2023

47 Apéros-bois 2022 de Lignum

58 Retrouvez Lignum au salon de la HOLZ à Bâle

FORMATION

64 Agenda du perfectionnement professionnel supérieur CH 2022

65 Agenda du perfectionnement professionnel supérieur ME 2022

66 **BONNES ADRESSES**

70 **AVIS OFFICIELS**

73 **PETITES ANNONCES**

74 **IMPRESSUM**

Illustration de la couverture: Impression de la foire Holz, Bâle, 2019

Auteur: MCH Foire Suisse (Bâle) SA

CONCEVEZ L'IDB DE DEMAIN AVEC NOUS !

Texte et visuel : Nathalie Bocherens, FRECEM

Votre avis de professionnel nous intéresse. Lecteurs et abonnés de l'IDB : participez à notre enquête sur la revue, afin de la faire perdurer et grandir selon vos besoins !

Depuis plus de 100 ans, l'IDB doit son existence à attachement de son lectorat de menuisiers, ébénistes et charpentiers investis dans leur secteur d'activités. Plusieurs changements visuels et rédactionnels ont eu lieu en un siècle, mais aucune enquête de satisfaction

selon nos archives. Il est donc temps de remédier à cela, car après le changement de ligne graphique, la création de pages spécifiques sur le site www.frecem.ch et la lecture numérique, le moment est venu de vous interroger.

La rédaction a conçu un questionnaire en ligne sur le contenu, la forme et le service offert par la rédaction IDB. Il est anonyme et ne devrait prendre que 5 minutes de votre précieux temps. Vos réponses nous donneront des pistes pour nous aider à



créer la revue de vos rêves (et des nôtres). Pour vous remercier de votre réactivité, nous offrirons un set de verres à vin FRECEM aux dix premiers lecteurs qui auront répondu à notre sondage.

Parallèlement, un deuxième sondage sera transmis aux annonceurs de la revue, afin de compléter les informations récoltées. Pour vous donner un retour, un article général sur les résultats de l'enquête paraîtra l'année prochaine dans l'IDB.

Pour répondre à notre grand sondage des lecteurs, recopiez le lien :

<https://fr.surveymonkey.com/r/XZZGYNQ>
ou scannez le QR-code ci-dessous.

Votre participation est essentielle pour mener à bien ce projet et nous nous réjouissons de découvrir votre avis! ■



PUBLICITÉ

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 Naturöllasur

arbezol



www.bosshard-farben.ch

BOSShard
annonce la couleur

Lamello

Hall 1.1 // Stand B12
11 au 15 octobre 2022
Bâle // Suisse

HOLZ

BÄSKU
11.-15. Oktober 2022

Assembler en toute liberté sans fil

Les fraiseuses à rainurer **Classic X** et **Zeta P2** sont désormais disponibles avec batterie pour une liberté sans fil et un assemblage encore plus rapide



NOUVEAU



www.lamello.ch



CARRELETS PHONIQUES DANS LA PROTECTION INCENDIE



CLEANTECH AWARD
WINNER 2016-2017



FRIBOURG-FREIBURG

SAMVAZ SA

← Prix Cleantech

→ Exemple de montage
carrelet phonique

← Paroi coupe-feu



Les carrelets phoniques Samvaz ont trouvé leur place depuis quelques années dans les constructions nécessitant des parois avec atténuation phonique. Ils peuvent également être utilisés dans la protection incendie.

Atténuation phonique dans la protection incendie: Les carrelets phoniques Samvaz peuvent être utilisés dans les constructions ayant des exigences au niveau de la protection incendie.

Avec une couche de Fermacell de 15mm ou 2x12.5mm, les carrelets phoniques peuvent être intégrés dans les parois devant être de type RFI (non combustible).

La paroi doit dans ce cas être totalement recouverte d'un revêtement type K avec une résistance feu de 30 minutes minimum. L'intérieur de la paroi doit être rempli avec de la laine minérale avec une densité $\geq 26\text{kg/m}^3$ et un point de fusion $\geq 1'000^\circ\text{C}$. Ces éléments de paroi correspondent à la directive 13-15 « Matériaux et éléments de construction » de la prescription de protection incendie AEAI.

Acoustique du bâtiment: de même construction type sandwich que le carrelet thermique, le carrelet phonique intègre un coeur en mousse phonique. Cette mousse absorbe les bruits en découplant acoustiquement les deux bords du carrelet. La résistance mécanique ainsi que les dimensions restent les mêmes que pour un carrelet traditionnel. Ils sont disponibles dans toutes les dimensions entre 10x6cm (14x6cm pour les porteurs) et 50x20cm par pas de 2cm.

Pour les parois non porteuses :

- Pour une épaisseur de 125mm (1x 12.5mm de Fermacell de chaque côté et isolation entre les carrelets) les valeurs mesurées à l'EMPA montrent une atténuation de 53 dB. En doublant la couche de plaque de plâtre de chaque côté, la valeur monte même à 61 dB. L'atténuation sonore par rapport à un carrelet traditionnel est améliorée de plus de 10 dB.

Pour les parois porteuses :

- Pour une épaisseur de 250mm (2x 12.5mm de Fermacell de chaque côté et isolation entre les carrelets) les valeurs mesurées à l'EMPA montrent une atténuation de 62 dB.

Il est possible d'obtenir une atténuation phonique de même efficacité qu'une paroi double, tout en restant très simple et efficace à la pose. Le temps de fabrication et montage est fortement réduit.

Ces carrelets, fabriqués à Châtel-St-Denis dans le sud du canton de Fribourg avec du bois suisse, s'adaptent ainsi à toutes les constructions en ossature bois, du traditionnel jusqu'aux maisons passives.

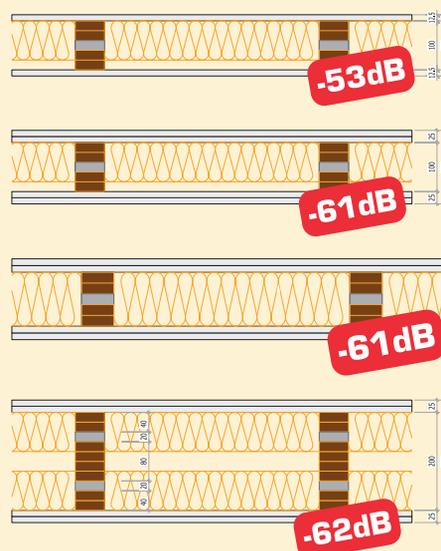
Les carrelets phoniques Samvaz ont reçu le prix Cleantech et ont été finalistes au concours du prix de l'innovation du canton de Fribourg 2016-2017. ■

Venez nous rendre visite à la Holz, du 11 au 15 octobre 2022 à Bâle, halle 1.1, stand C63.

Samvaz SA
Pra de Plan 25
1618 Châtel-St-Denis
T 021 948 34 34
F 021 948 34 35,
info@samvaz.ch
www.samvaz.ch



↓ Schémas de principe des parois



FINI SHING

BIESSE.COM

SURFACES PARFAITES.

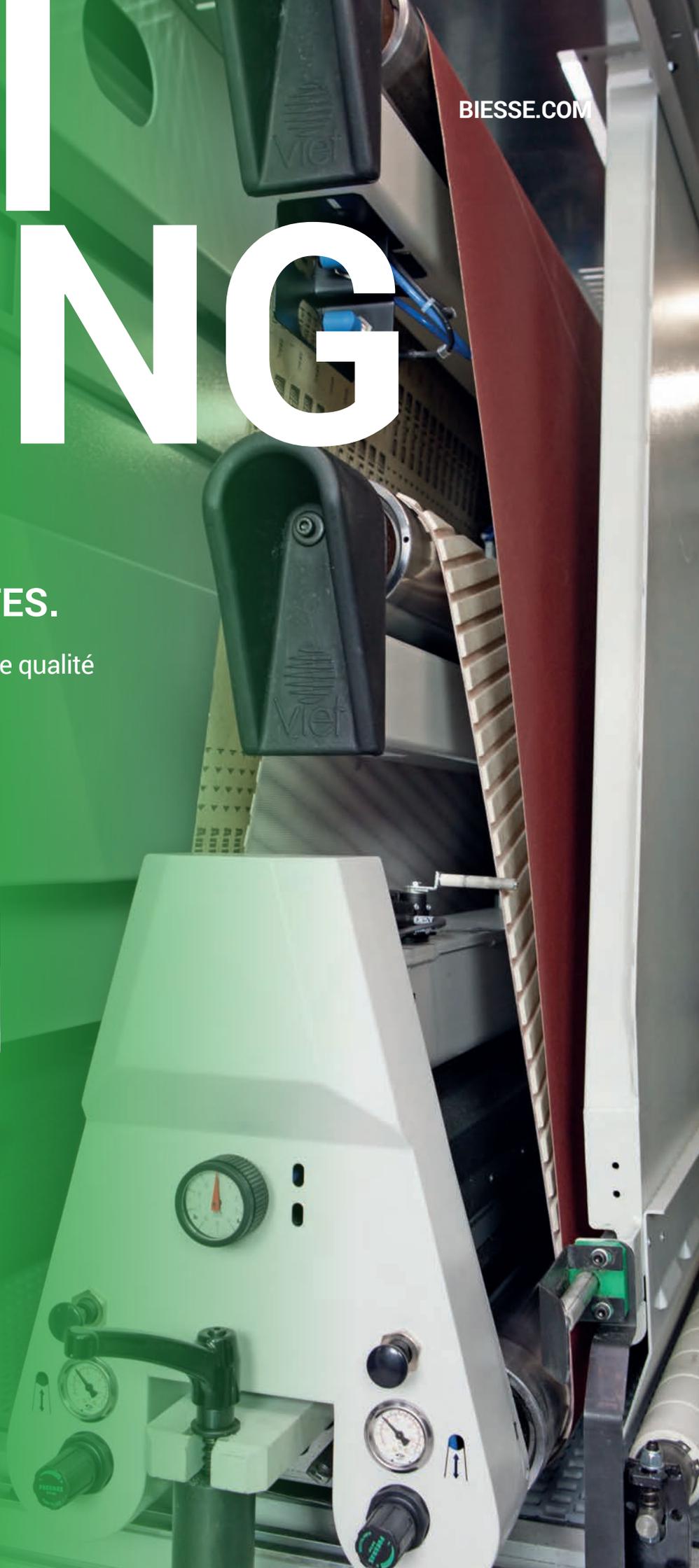
Pression minimale pour 100% de qualité des pièces poncées.



Viet Opera 5

TEL. +41 (0)41 399 09 09
INFO@BIESSE.CH

 **BIESSE**



APPRENEZ-EN
DAVANTAGE
À LA **HOLZ**
STAND A40-A50
KOCH.CH/HOLZ



Unter Profis

80'000 ARTICLES ET SOLUTIONS POUR LES PROFESSIONNELS



KOCH Group AG | www.KOCH.ch

Wallisellen | St-Gall | Berne | Bulle | Bâle

HOLZ 2022 : DÉCOUVREZ LES POINTS FORTS AVEC TANJA FISCHER

Interview : Nathalie Bocherens, FRECEM - Photos : MCH Foire Suisse (Bâle) SA et MCH Group (photo ci-dessous)

Pour préparer au mieux notre visite à la Holz en octobre prochain, nous avons pris contact avec Tanja Fischer, Project Manager de la foire, afin de découvrir les nouveautés et points forts de cette nouvelle édition post-COVID.



Points forts et plateforme numérique

IDB : Chère Madame Fischer, en guise de préambule, expliquez-nous quels seront les points forts de cette édition 2022 ?

T.F. : Cette année encore, les visiteurs découvriront, en plus de l'offre complète de la foire, un programme d'accompagnement varié, ainsi que de nombreux temps forts; des formats éprouvés, mais aussi des nouveautés. À commencer par les WorldSkills, organisés cette année dans le cadre de la Holz. Le programme se poursuivra avec la première édition du format de présentation « Des Pros pour les Pros », la remise du Prix de l'Innovation Holz 2022 et la récompense de la Star de la nouvelle génération de Menuiserie. Par ailleurs, les charpentiers s'affronteront à nouveau lors d'un concours de maquettes. L'espace spécial Zukunft Holz, qui fait partie du Forum de l'innovation, permettra en outre de découvrir les tendances actuelles du secteur du travail du bois. Et ainsi de suite...

Que pouvez-vous nous dire des nouveautés, telles que la plateforme Holz ?

T.F. : Avec l'introduction de la nouvelle plateforme numérique « Réseau Holz », les exposants et d'autres fournisseurs ont maintenant la possibilité de présenter, au-delà du cadre de la foire, leurs produits, leurs innovations et leurs événements.

Quelle est son utilité ?

T.F. : La plateforme numérique permet aux professionnels de l'industrie du travail du bois de suivre les tendances du secteur et constitue aussi une base de visibilité, d'échanges et de connaissances 365 jours par an. En tant

« ... nous sommes fiers que les WorldSkills fassent partie de Holz cette année ! »



que rendez-vous supplémentaire du secteur, les expériences Holz sont proposées tout au long de l'année, et chacun est invité à y participer activement.

Que pourront découvrir les visiteurs avec le concept «Des Pros pour les Pros» ?

T.F.: Le nouveau format «Des Pros pour les Pros» met l'accent sur les innovations, les produits et les solutions dans le domaine du travail du bois. Les exposants, ainsi que les partenaires, présentent et expliquent brièvement et de manière concise les avantages et les caractéristiques de leurs produits sur scène, dans le cadre du Forum de l'innovation. Les spectateurs peuvent ensuite poser toutes les questions qu'ils souhaitent. Il s'agira donc d'une plateforme interactive destinée à un public de professionnels intéressés.

WorldSkills et Star de la Nouvelle Génération de Menuiserie

Comme indiqué ci-dessus, vous accueillerez cette année et pour la première fois les WorldSkills pour les menuisiers/ébénistes et les charpentiers. Comment va se dérouler cet événement ?

T.F.: Nous sommes très heureux de cette opportunité et, grâce à notre infrastructure, nous avons pu élargir Holz à la halle 1.1 et créer suffisamment d'espace pour les WorldSkills. Pendant quatre jours, la compétition pourra être admirée en direct dans la halle, et sera suivie d'une cérémonie le samedi, dernier jour du salon. Les deux associations Holzbau Schweiz et VSSM (et la FRECEM), avec lesquelles nous échangeons régulièrement,

↑ Les professionnels du bois sont attendus nombreux

→ Concours de Maquettes des Charpentiers

↓ Journée Romande de 2019





supervisent tous les préparatifs.

Est-ce que cela va nécessiter une plus grande organisation ?

T.F. : Chacun de nos points forts demande de l'attention et un suivi, mais crée une grande valeur ajoutée pour toutes les parties concernées. Nous formons une bonne équipe avec de formidables partenaires à nos côtés et nous sommes fiers que les WorldSkills fassent partie de Holz cette année !

Espérez-vous accueillir davantage de jeunes grâce à cet événement ?

T.F. : Nous sommes bien évidemment très attachés à la promotion des jeunes talents, qui représentent l'avenir. Mais la Holz accueille depuis longtemps un grand nombre

d'apprentis du secteur.

Une centaine de pièces conçues par les jeunes professionnels seront présentées et jugées dans le cadre du concours de la Star de la Nouvelle Génération de Menuiserie. Quels types d'objets seront visibles ?

T.F. : Les créations en bois originales des jeunes menuisiers participants sont libres. Elles se distinguent par de nombreux détails minutieux et une finition de haute précision. Ils s'affrontent tous pour être désignés comme l'un des gagnants le dernier jour du salon. Il s'agit de projets qui ont été réalisés avec beaucoup de passion, de sueur et de larmes. Outre le prix du public « Star de la nouvelle génération de Menuiserie », le prix OPO Oeschger pour les ferrures et le prix Lamello pour les talents seront également décernés.

Quels autres événements concerneront les apprentis et la formation professionnelle ?

T.F. : Dans le cadre de Holz, différents hautes écoles et instituts présentent leurs possibilités de formation continue et de carrière. Tous les prestataires ont reçu le label « Fokus Bildung ». Et le programme du Forum de l'innovation propose également des contenus passionnants pour la relève.

Fréquentation des exposants et visiteurs

Comment les organisateurs de la HOLZ ont-ils vécu la période de pandémie COVID-19 ?

T.F. : Le salon Holz ayant lieu tous les trois ans, nous n'avons heureusement pas eu à le reporter ou à l'annuler. Nous sommes en contact permanent avec les autorités afin de pouvoir agir rapidement si la situation venait à changer. Nous avons la conviction que Holz 2022 sera un succès.

Pensez-vous que cela va impacter la fréquentation de l'édition 2022 (visiteurs) ?

T.F. : Après cette période exceptionnelle, nous remarquons une grande impatience de la part de la branche de se retrouver enfin en personne : Holz est un lieu de rencontre, d'échanges et de réseautage. Tous les exposants ainsi que les partenaires consacrent énormément de travail et d'énergie à la préparation du salon et, pour chaque édition, nous travaillons en étroite collaboration avec les principales associations professionnelles, afin de proposer un contenu pertinent et à la pointe du progrès. Ce qui est apprécié par les visiteurs.

Est-ce que vous prévoyez d'augmenter le nombre de visiteurs romands (actuellement 14 %) ?

T.F. : Nous sommes heureux de constater que la Journée Romande fait partie intégrante du programme de notre forum et qu'elle est très appréciée tant par les exposants que par les visiteurs. Depuis quelques années déjà, la part des visiteurs romands est élevée et nous souhaitons maintenir cette tendance en proposant un programme attrayant.

Est-ce que les exposants habituels sont restés fidèles ou est-ce que vous allez accueillir beaucoup de nouveaux exposants en 2022 ?

T.F. : Holz s'est adapté aux besoins du marché et a su convaincre de nouveaux exposants en leur proposant des offres inédites. Néanmoins, nous sommes heureux de constater qu'une grande partie des exposants des éditions

précédentes nous sont restés fidèles et continuent de considérer Holz comme le principal rendez-vous du secteur.

Avez-vous beaucoup d'exposants romands prévus cette année ?

T.F.: Cette année encore, nous comptons quelques exposants de Suisse romande. Leur nombre est du même ordre que celui de l'édition précédente. Nous sommes très heureux d'également recevoir des fournisseurs de Suisse romande à Bâle. Après tout, Holz est le principal salon professionnel de tout le secteur en Suisse.

Journée romande

Comme lors de la précédente édition, la foire propose avec la FRECEM une Journée romande le 13 octobre 2022. Pour nos lecteurs, pourquoi est-ce important d'y participer ?

T.F.: Avec ce concept, nous consacrons une journée de Holz aux visiteurs de Suisse romande. Outre un accueil officiel en français, des conférences sur le thème « Sécurité sismique et incendie » auront lieu en français dans le cadre du Forum de l'innovation, et les visiteurs pourront également visiter librement le salon. Une occasion parfaite pour réseauter et profiter de conseils d'experts du secteur !

Nous remercions chaleureusement Tanja Fischer pour ses réponses détaillées dans le cadre de cet interview. ■

➤ Star de la Nouvelle Génération de Menuisier



BÂLE
11 – 15 octobre 2022



JOURNÉE ROMANDE

Dans le cadre de la HOLZ, le jeudi 13 octobre 2022 sera placé sous le signe des visiteurs romands. Les collaborateurs et la direction FRECEM, en collaboration avec la direction de la HOLZ, seront là pour vous accueillir le matin et suivre les conférences prévues au Forum de l'innovation/Zukunft Holz. Une grande partie de la journée sera laissée libre pour permettre à chacun de visiter les stands à sa convenance. Nous vous conseillons de découvrir les œuvres des jeunes professionnels pour la « Star de la nouvelle génération de menuiserie », d'encourager les participants aux différents championnats, ou encore de passer par le stand de la Suva où SETRABOIS, notre solution de branche est présentée.

Quand : jeudi 13 octobre 2022

Où : HOLZ, Foire de Bâle, Forum de l'innovation / Zukunft Holz, Halle 1.1

Prix : des billets gratuits sont offerts grâce au code HOLZ2022-FRECEM, rendez-vous sur le site www.frecem.ch pour vous aider dans la procédure d'inscription.

Programme :

08 h 30 Ouverture de la foire

09 h 30 Accueil avec café et croissants au Forum de l'innovation / Zukunft Holz en compagnie de la direction de la foire et du bureau de la FRECEM

10 h 00 Conférence « Sécurité sismique et incendie »

dès 10 h 30 Visite libre de la foire

Inscription :

Veillez remplir le formulaire d'inscription en ligne jusqu'au 20 septembre 2022.

Le nombre de places est limité. <https://www.holz.ch/fr/e/journ-e-romande.23361>

HOLZ

BÂLE
11-15 octobre 2022

Acheter
un ticket

**TENDANCES ET
NOUVEAUTÉS
POUR LE
TRAVAIL DU
BOIS**

Partenaire principal:

HC HOMAG

Organisateurs:

tecnoswiss*



Partenaires Associatifs:

VSSM | Verband Schweizerischer
Schreinermeister
und Möbelfabrikanten

holzbauschweiz

Partenaire stratégique pour l'éducation,
la recherche et l'innovation:

FH
Bernser Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise

ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

Tables élévatrices
H 330/350 XL



Table élévatrice H 330 – Flexible, maniable et stable

La nouvelle table élévatrice H 330 est le successeur du modèle H 300. La version révisée est encore plus stable, plus fiable et plus résistante.

Grâce au nouveau cadre en tubes d'acier, la table peut supporter un poids allant jusqu'à 330 kg. Elle est ainsi parfaitement équipée pour l'utilisation dans la pratique et est une parfaite alliée pour toutes vos productions. Elle séduit par sa construction massive et sa stabilité, tout en offrant une maniabilité maximale. Grâce à son utilisation facile et confortable, cette table devient un outil ergonomique indispensable dans votre travail quotidien et fait évoluer les conditions de travail vers un niveau supérieur.

Table élévatrice H 350 XL

La table élévatrice mobile BARTH est une alliée de travail moderne, dotée d'une grande surface de portée. Elle s'adapte individuellement et ergonomiquement à vos pièces mais surtout à votre posture et protège votre dos! Grâce à une pompe à pédale hydraulique, la hauteur de la table se règle très facilement des deux côtés.

Cette pédale, facile à utiliser, positionne votre surface de travail toujours à la hauteur souhaitée. La grande zone de réglage permet de traiter à la fois les petites, mais aussi les grandes pièces à usiner, à une hauteur de travail confortable.

La table de levage BARTH 350 XL est aussi disponible en option avec une plaque perforée pour l'utilisation d'outils de serrage supplémentaires.

Données techniques:

H 330

- Dimensions de la table 1250 x 740 mm
- Hauteur 480-1070 mm
- Capacité de charge 330 kg
- Accessoires divers

H 350 XL

- Dimensions de la table 2000 x 1000 mm
- Hauteur 500-1150 mm
- Capacité de charge 350 kg
- Accessoires divers

Wendo Syst



Retournement facile de portes d'entrée lourdes

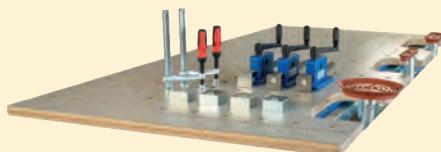
Les grandes pièces lourdes comme les portes d'entrée ou les panneaux peuvent tourner à 180°.

La construction mobile et stable peut donc être utilisée dans toute l'entreprise. La rallonge extensible est fixée à l'arrière. Cette conception a le gros avantage de permettre à l'employé de manipuler seul les grands éléments lourds, sur la table élévatrice. ■

Données techniques:

- Longueur utile réglable 1230 x 3060 mm
- Hauteur de l'axe de retournement 752 - 1064 mm
- Pivotement de pièces jusqu'à 200 kg

Vakuu Lift-S Set



Ventouses plates réglables individuellement

- 1) Roues de déplacement de haute qualité
- 2) Supports de levage double en x
- 3) Pédale sur chaque côté

Données techniques:

- Dimensions de la table 2000 x 1000mm
- Hauteur 550 - 1150 mm
- Capacité de charge 350 kg

Avec ventouses et pompe à vide

Plateau perforé en option

Pour de plus amples informations:

Ineichen AG

Luzernerstrasse 26 | 6294 Ermensee LU

T: 041 919 90 20 | info@ineichen.ch

www.ineichen.ch



Pour faire voler les copeaux . . .

solutions logicielles pour la construction,
la menuiserie & l'agencement



Joinery Tools Center

La solution pour les professionnels de l'agencement

N'attendez plus et
adhérez au nouveau JTC !

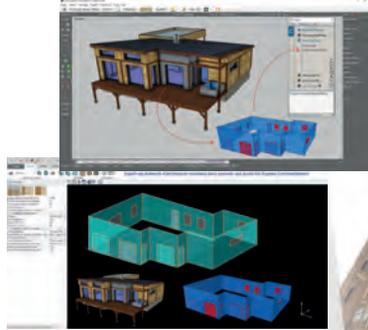


Gagnez du temps !
Calculez vite, calculez juste !

C-FASTER

Dimensionner vos structures
n'a jamais été aussi rapide !

De votre 3D cadwork à
votre note de calcul en 1 clic !



Présent à la HOLZ de Bâle (ch) : Salle 1.0 / S04

HOLZ

Toutes nos solutions sur cadwork.com

Démonstration personnalisée gratuite !

cadwork 04 | www.cadwork.com | admin@cadwork-04.ch

+41 21 943 00 40 +33 3 63 21 99 20 +39 085 909 6910 +32 2 320 55 11

cadwork
francophone



Cadwork SA



Cadwork-04



cadwork_francophone



Point de fusion
> 1000 °C

La laine de pierre Flumroc.
La protection incendie crée
la sécurité.

www.flumroc.ch/1000



MACHINES, INSTALLATIONS D'ASPIRATION ET TECHNIQUES DE FIXATIONS



↑ Antonio Petrone (vente machines), Dario Krebs (vente technique de fixation), Jean-Daniel Gillard (technicien CNC), René Kool (technicien machines), Arsim Abazi (technicien machines et aspirations)

L'équipe Suisse Romande de la maison BRÜNDLER se réjouit de votre visite sur leur stand à la HOLZ 2022 à Bâle du 11 au 15 octobre 2022.

Une gamme complète de machines haute qualité de petites à grandes dimensions. Pour la découpe; STRIEBIG, ALTENDORF et JRIMAC. La technologie CNC à 5 axes avec un tout nouveau centre de perçage vertical MORBIDELLI ainsi que les machines universelles et combinées SCM-Minimax. Pour le placage de chants, retrouvez nos modèles de machines HEBROCK, OTT et SCM.

La technologie de ponçage est assurée par les marques WEBER et SCM. Toutes les machines sont reliées à une installation d'aspiration ultramoderne de NESTRO.

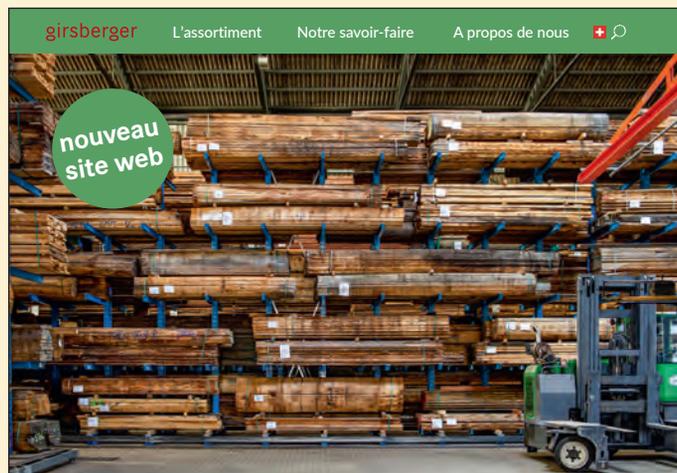
BOSTITCH pour les techniques de fixations, ainsi que la marque BECK, qui présente le premier système à magasins de clous en hêtre. ■

Nous vous attendons à la halle 1.0

Arthur Bründler SA
Ronstrasse 1
6030 Ebikon/
T +41 41 445 01 20
F +41 41 445 01 30
info@bruendler.ch
www.bruendler.ch

BRÜNDLER
EXPERT EN CONSEIL.

PUBLICITÉ



Girsberger bois massif – Votre fidèle fournisseur de plots en bois massif de qualité supérieure

Vous pouvez à présent découvrir notre vaste assortiment et de nombreuses informations concernant nos méthodes d'achat, de transformation et de stockage sur notre nouveau site web à l'adresse suivante:

www.girsbergerbois.com

girsberger
massivholz | bois massif

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

En innovation permanente, nous sommes heureux de vous présenter notre produit Geistlich :

Miracol 6258 1K D4 - Colle à dispersion



- pas de mélange à faire, durcisseur déjà incorporé
- avec contraintes d'humidité élevées
- convient pour la haute fréquence



CONCOURS 2022 DES APPRENTIS PARQUETEURS

Texte et photos : Mark Teutsch, ISP

La Communauté d'intérêts du marché suisse du parquet (ISP) récompense chaque année les meilleurs échantillons de parquet réalisés par les jeunes parqueteurs au cours de leur dernier cycle d'apprentissage. Les gagnants de l'édition 2022 du concours d'apprentissage ont été annoncés dans le cadre de « Suisse Floor ». Ce salon professionnel s'est tenu du 22 au 24 juin dernier à Lucerne.

Le concours de modèles pour les apprentis dans la spécialité « parquet » a eu lieu pour la huitième fois en juin dernier. La Communauté d'intérêts du marché suisse du parquet (ISP) recherche chaque année, avec le soutien des écoles professionnelles, les modèles de parquet les plus originaux, dont la réalisation créative ne connaît pas de limites.

La précision et l'expertise des candidats impressionnent le jury

17 apprentis du domaine spécialisé du parquet ont présenté les modèles qu'ils ont conçus et fabriqués eux-mêmes. Ceux-ci ont été exposés pendant trois jours à « Suisse Floor », le plus grand salon spécialisé en matière de sols en Suisse. Le jury d'experts a été enthousiasmé par les modèles de cette année, qui ont tous su convaincre par une réalisation de grande qualité, reflétant ainsi l'ambition et la fierté professionnelle des apprentis. Mark Teutsch, directeur d'ISP, s'est montré impressionné : « Cette année encore, les apprentis ont laissé libre cours à leur imagination et ont présenté avec précision un véritable travail artisanal ». Dans le processus de fabrication, les apprentis ont été soutenus par les 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 projets.

➤ Ensemble des lauréats

➔ Notation du jury d'experts



Les meilleures œuvres récompensées

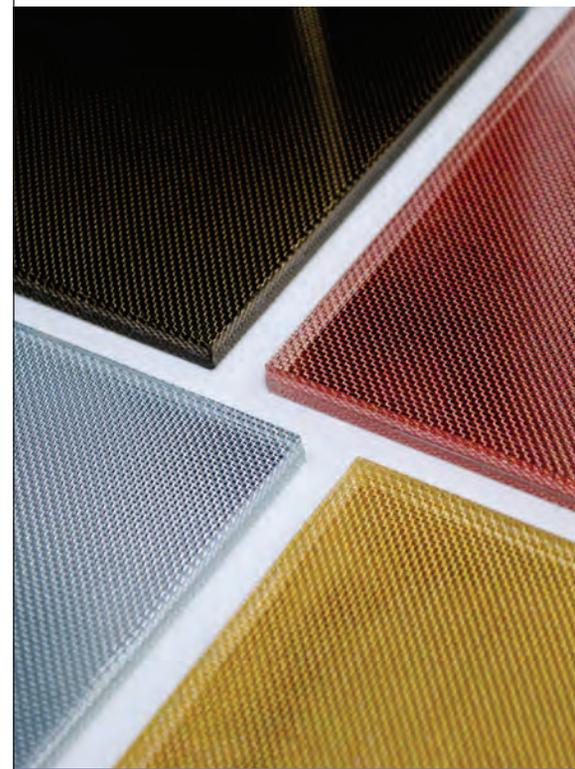
Lors de la sélection des modèles gagnants, le jury - composé de quatre experts aux examens - a tenu compte de la compatibilité des matériaux utilisés, de la précision de l'assemblage des différentes pièces et de la manière dont la surface a été traitée. Les esquisses, les plans et les listes de matériaux ont également été évalués. Les visiteurs du salon avaient aussi la possibilité de voter pour leur modèle préféré dans le cadre du prix du public. Tous les participants ont reçu un certificat de reconnaissance, ainsi qu'un cadeau. Les cinq meilleures œuvres ont été récompensées par un prix en espèces entre 1'000 et 600 CHF:



1 ^e rang et prix du public	Hakim Abdul Kakar	Parquett Käppeli GmbH, Merenschwand
2 ^e rang	Patrick Michael	inarum AG, Thusing
3 ^e rang	Dave Klipker	Kühni AG, Ramsei
4 ^e rang	Farzad Shafahi	G.D.M. Parquet, Uster
5 ^e rang	Alireza Saberi	Reibenschuh AG, Wetzikon

↑ Parquet de Patrick Michael

↓ Pièce d'Hakim Abdul Kakar,
premier du classement



Galvolam® Grid Precious metal-look finishes

Galvolam® Grid étoffe sa collection avec de nouveaux treillis métallisés dans les textures 55 et 45 : le treillis métallisé dans la texture 55 combiné au verre s'utilise généralement pour les crédences et meubles de cuisine, alors que la texture 45 offre l'effet de transparence et de luminosité idéalement recherché pour les portes et les cloisons.

Le treillis est disponible en 5 métallisations différentes : or, argent, bronze, cuivre et graphite. Le treillis métallique est trois fois plus léger que le métal.

Galvolam® Grid est un verre feuilleté de sécurité de dernière génération. Il se compose de deux ou plusieurs verres. Les verres sont collés à des films intercalaires de sécurité extrêmement résistants aux cassures.

Plus d'informations



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

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

Cette année, deux courageux romands participaient au concours et ont obtenu de très bons résultats. Il s'agissait de :

Filipe Sevivas Goncalves	HKM SA
Isa Bojkaj	HKM SA

La FRECEM et la rédaction IDB félicitent chaleureusement l'ensemble des concurrents pour leur travail et leur souhaite plein succès pour leur avenir professionnel! ■

↓ Réalisation de Dave Klipker



↓ Pièce originale de Farzad Shafahi



↓ Modèle réalisé par Alireza Saberi



↑ Les deux romands Filipe Sevivas Goncalves et Isa Bojkaj tout sourire

↓ Annonce des résultats et prix





Capsule K₂30 avec Riduro®



 GYPSUM4WOOD.CH

Une meilleure protection incendie avec les plaques de plâtre

En tant que matériaux naturels, le bois et le plâtre se complètent remarquablement. Dans les bâtiments en bois, la sécurité connaît des aspects très divers. Le plus important ici, c'est qu'en cas d'incendie, les issues de secours restent dégagées et praticables le plus longtemps possible. Désormais, nos plaques de plâtre Riduro® 18 mm satisfont aux exigences en matière d'encapsulation des éléments de construction pour au moins 30 minutes. Découvrez donc la diversité qu'offre le plâtre dans la construction en bois!



BRÜNDLER
EXPERT EN CONSEIL.

 041 445 01 20

 info@bruendler.ch



SAV DE QUALITÉ BRÜNDLER
AVEC PLUS DE 50.000 PIÈCES DE RECHANGE



Gamme
complète



KÜNDIG ABRASIFS PRÉSENTE SA TÊTE DE PONÇAGE À LAMELLES



Le fournisseur suisse d'abrasifs a parfois eu du mal à livrer lorsqu'il a lancé sa nouvelle tête de ponçage au printemps 2022. Mais ce n'est pas si surprenant. L'outil qui peut être équipé de lamelles abrasives de différents grains et qui peut être monté au choix sur la visseuse sans fil ou la ponceuse à main est tout simplement convaincant dans la pratique. C'est aussi l'avis des conseillers en abrasifs de Kündig. Certes, au début, certains menuisiers expérimentés étaient sceptiques, car comment cette construction relativement simple pourrait-elle faire quelque chose qu'ils n'ont pas déjà vu au cours des dernières décennies d'expérience professionnelle. « Mais après une courte démonstration, les doutes disparaissent généralement en quelques secondes », sourit Nathalie Chablais. La performance de la brosse abrasive pratique est vraiment remarquable et le gain de temps pour le nettoyage et le

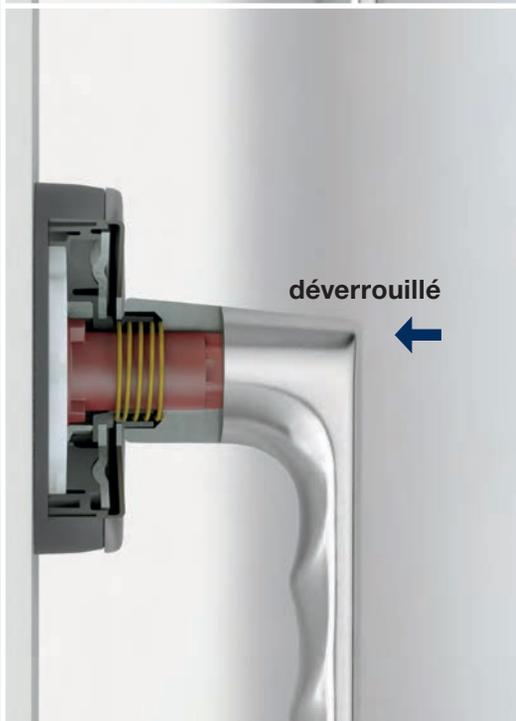
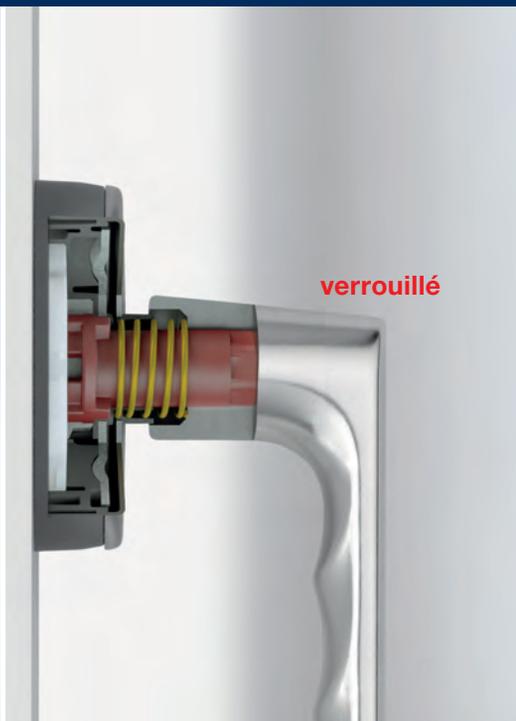
ponçage fin des pièces structurées et altérées, des profilés, des remplissages et des pièces arrondies et inégales est énorme. La tête de ponçage à lamelles est également idéale pour un ponçage intermédiaire ou pour enlever en un clin d'œil des revêtements de surface. Grâce à la vitesse de rotation rapide, le dégagement de chaleur est nul et le grain abrasif ne s'encrasse pratiquement pas, ce qui contribue à la longue durée de vie des lamelles abrasives. "Il faut presque faire l'expérience de l'appareil en direct ou au moins jeter un coup d'œil à la vidéo sur notre site Internet", explique Nathalie Chablais. Des démonstrations avec la tête de ponçage à lamelles auront également lieu sur le stand Kündig lors du salon Holz à Bâle. Bien sûr, il y aura aussi toute une série de solutions intéressantes dans le domaine des ponceuses de chants et des ponceuses à larges bandes. ■

Pour de plus amples informations:

Kündig Abrasifs
Hofstrasse 95
8620 Wetzikon ZH
043 477 30 00
www.kuendig.ch
info@kuendig.ch

Halle 1.0 / B38

KÜNDIG



SecuForte® – Simple. Différent. Plus sûr.

SecuForte® offre un tout nouveau standard contre les effractions. Grâce à cette nouvelle technologie, une poignée de fenêtre avec SecuForte® est automatiquement verrouillée lorsque la fenêtre est fermée ou en position oscillo-battante. Il n'est alors uniquement possible de l'actionner de nouveau qu'en appuyant sur la poignée en direction de la rosace pour pouvoir ensuite la tourner.

Le concept unique de SecuForte® protège efficacement contre le percement de la vitre au niveau du joint, du percement du profil, mais également contre le déplacement de la ferrure depuis l'extérieur.

Attribut produit	Attributs spéciaux
	SecuForte®
	VarioFit®

DESIGN D'INTÉRIEUR SUR BOIS AVEC UN LASER CUTTER



Le secteur de la menuiserie évolue lui aussi avec son temps et s'adapte aux formes modernes de traitement.

Les panneaux muraux ou de plafond spéciaux en bois confèrent à chaque pièce ce « petit plus ». Que ce soit dans la gastronomie, l'hôtellerie, les centres de bien-être, les bureaux, les halls d'entrée ou chez les particuliers, une surface en bois traitée avec une découpeuse laser garantit une atmosphère harmonieuse et un effet « waouh » inoubliable. Les menuisiers modernes et les artistes du bois misent sur les nombreux avantages du traitement au moyen de découpeuse laser. La découpe laser du bois permet de fabriquer

de manière économiquement efficace des panneaux muraux et de plafond robustes et de grande qualité, quelle que soit leur taille.

Le résultat: des designs élégants et fonctionnels (par ex. conçu comme élément absorbant le bruit) pour les individualistes. Des façades robustes en bois promettent une esthétique durable. Le JustLaser garantit un optique premium fin dans tous les coins et sur tous les bords, qui enthousiasmera les architectes, les designers d'intérieur et surtout vos clients! Selon le matériau et le traitement, les pièces de design peuvent être utilisées à l'intérieur, à l'extérieur ou en milieu humide.

Quand l'art, des matériaux de qualité, la créativité et une découpeuse laser de JustLaser se rencontrent, cela donne naissance à de véritables chefs-d'œuvre qui confèrent à chaque pièce un caractère unique. ■

AxNum AG
Route de Soleure 142
2504 Bienne
T: 032 343 30 60
office@axnum.ch
www.axnum.ch

axnum

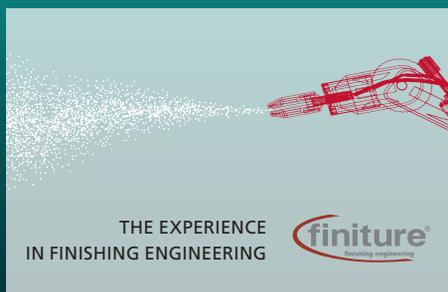


PUBLICITÉ

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

LIGNES DE PEINTURE

LA FINITION DE SURFACE PROFESSIONNELLE



THE EXPERIENCE
IN FINISHING ENGINEERING

finiture
finishing engineering

Des solutions sur mesure pour le travail du bois.

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

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

STRAUSAK

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 ●●●

www.formex.ch

FORMEX

TOUT SAUF SUPERFICIEL.



HOLZ

Bâle
Hall 1.1
Stand C10



TROUVEZ LA COLLE ADAPTÉE POUR CHAQUE TRAVAIL DE MONTAGE

Collano introduit sur le marché la colle à dispersion en cartouche Collano BM 303 (anciennement Elotex EB). Ainsi Collano couvre l'ensemble des applications de montage avec seulement six cartouches.

La colle de montage PVAc Collano BM 303 complète idéalement l'assortiment Collano des colles de montage. En tant que colle à dispersion pâteuse et, par conséquent, qui ne coule pas, Collano BM 303 convient tout particulièrement pour tous les travaux à l'établi et à la pose en intérieur. Les cartouches pratiques permettent un dosage précis de la colle pour un montage rapide et propre.

Collano BM 303 assemble durablement les matériaux en bois les plus divers

Divers matériaux tels que les panneaux de fibres et les plaques à base de bois, la pierre, la céramique, les matériaux isolants, les plaques de plâtre renforcées, le béton et les panneaux agglomérés liés au ciment peuvent être assemblés de manière durable avec Collano BM 303. Son long temps d'ouverture et sa stabilité permettent la réalisation de différents types de joints, ouverts ou fermés. Lorsqu'elle est encore humide, cette colle se nettoie facilement. Grâce à sa base de dispersion, Collano BM 303 répond aussi à des hautes exigences écologiques. Depuis sa création en 1947, l'entreprise familiale a fourni un travail de pionnier dans la polymérisation de dispersion. Avec la colle BM 303, Collano reste fidèle à ses principes.

Trouvez le produit adapté pour chaque montage

La gamme de produits Collano est «réduite au maximum». Convient à des applications de montage à l'intérieur et à l'extérieur : pour les murs, plafonds ou sols ; surfaces, joints ou objets. Collano propose des colles à base de silane, de PUR et de dispersion. Pour les travaux de montage, chacune offre des caractéristiques spécifiques telles qu'un haut pouvoir adhésif initial, des propriétés d'isolation phonique ou une force adhésive maximale. Parmi les 6 colles de montage, 5 portent un écolabel.



↑ La Collano BM 303 (anciennement Elotex EB) est une colle blanche PVAc pâteuse sous forme de cartouche. Elle a l'avantage par rapport à une colle blanche standard en bouteille de ne pas couler et d'avoir en plus un temps ouvert 2x plus long. Ceci en fait la solution idéale pour tous travaux de montage intérieur.

- Collano A 1970 – la colle universelle répondant aux plus hautes exigences pour assurer des joints d'une parfaite étanchéité
- Collano BM 866 – colle High Tack hautement résistante avec une adhésion initiale de 200 kg/m²
- Collano BM 810 – stable, rapide, polyvalente, pour réaliser des collages et des joints
- Collano BM 107 – haute résistance finale, collage résistant à l'eau avec un temps de pressage court
- Collano BM 303 – colle PVAc pâteuse pour une utilisation intérieure
- Collano RS 8021 – Grande cohésion en cas de joint mince, spatulable

Nos spécialistes

Avec ses colles, Collano fait preuve d'une compétence maximale dans tous les domaines du montage. Les professionnels des secteurs industriels et commerciaux comptent sur l'efficacité de ses produits pour le collage de matériaux les plus variables. Les conseillers en colles de Collano accompagnent vos

clients dans leurs missions quotidiennes en leur offrant un conseil engagé et sur mesure. Depuis 75 ans, Collano poursuit l'objectif de créer des assemblages collés simples, rapides et sûrs. À cet effet, le spécialiste suisse des colles développe continuellement ses produits et systèmes innovants. ■

Collano®

Collano AG
Neulandstrasse 3
6203 Sempach Station
www.collano.com

En savoir plus sur notre nouveau
Collano BM 303



VENEZ VISITER NOTRE STAND À LA HOLZ

du 11 au 15 octobre
Halle 1, Stand B20



L'équipe Ineichen se réjouit de votre visite !

www.ineichen.ch

Ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique



Pour faire voler les copeaux . . .

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



Carrelets phoniques

PATENTED

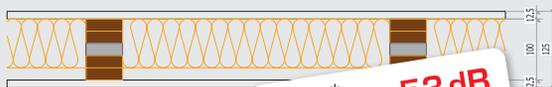


Halle 1.1 / Stand C 63

Venez nous rendre visite à la
Holz du 11 au 15 octobre 2022

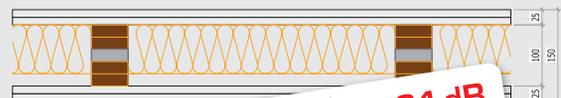
CLEANTECH AWARD
WINNER 2016-2017
PRIX L'INNOVATION
FRIBOURG-FREIBURG

- Économique
- Simple à monter
- Gain de temps
- Isolation acoustique



-42* -> -53 dB

* Par rapport à un
carrelet standard



-49* -> -61 dB

LA SUISSE RAPATRIE LES MÉTIERS DU BOIS POUR LES WORLDSKILLS 2022 !

Texte : Gilles Dumuid, FRECEM, sur la base des communiqués et sites Internet des SwissSkills, WorldSkills, VSSM et Holzbau Schweiz – Photos : SwissSkills et WorldSkills

Après l'annulation des WorldSkills de Shanghai, les compétitions mondiales des métiers seront décentralisées sur 61 concours en Europe, en Amérique du Nord et en Asie de l'Est. Les menuisiers, ébénistes et charpentiers s'affronteront en Suisse dans le cadre du salon Holz à Bâle en octobre 2022.

Les WorldSkills se dérouleront dans plusieurs pays suite à l'annulation de Shanghai

Les WorldSkills de Shanghai, annulés en mai en raison de la pandémie, laissent leur place à plusieurs pays qui se préparent actuellement à accueillir l'édition spéciale de WorldSkills Competition 2022 Special Edition (WSC2022SE). Cette année, c'est ainsi 61 concours de métiers qui auront lieu du 7 septembre au 26 novembre. Les pays et régions qui accueilleront les plus de 1'000 concurrents en lice sont les suivants : Autriche, Canada, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Tyrol du Sud, Italie, Japon, Corée, Luxembourg, Suède, Suisse, Royaume-Uni, États-Unis d'Amérique. Afin d'assurer la sécurité des participants, une surveillance continue des contrôles locaux et mondiaux de la pandémie sera incorporée dans les protocoles de santé et de sécurité pour chaque compétition.

Les championnats du monde auront lieu en Suisse pour les métiers du bois

Pas Shanghai, mais Bâle. L'annulation des WorldSkills a laissé un goût amer dans la bouche des 37 membres du SwissSkills National Team (l'équipe nationale SwissSkills). L'Association suisse des maîtres menuisiers et des fabricants de meubles (VSSM) a donc décidé avec la FRECEM de s'engouffrer dans la brèche pour organiser les championnats des menuisiers et ébénistes. Il en va de même pour les charpentiers en collaboration avec Holzbau Schweiz (HBCH) et la FRECEM. L'organisation WorldSkills International a donné

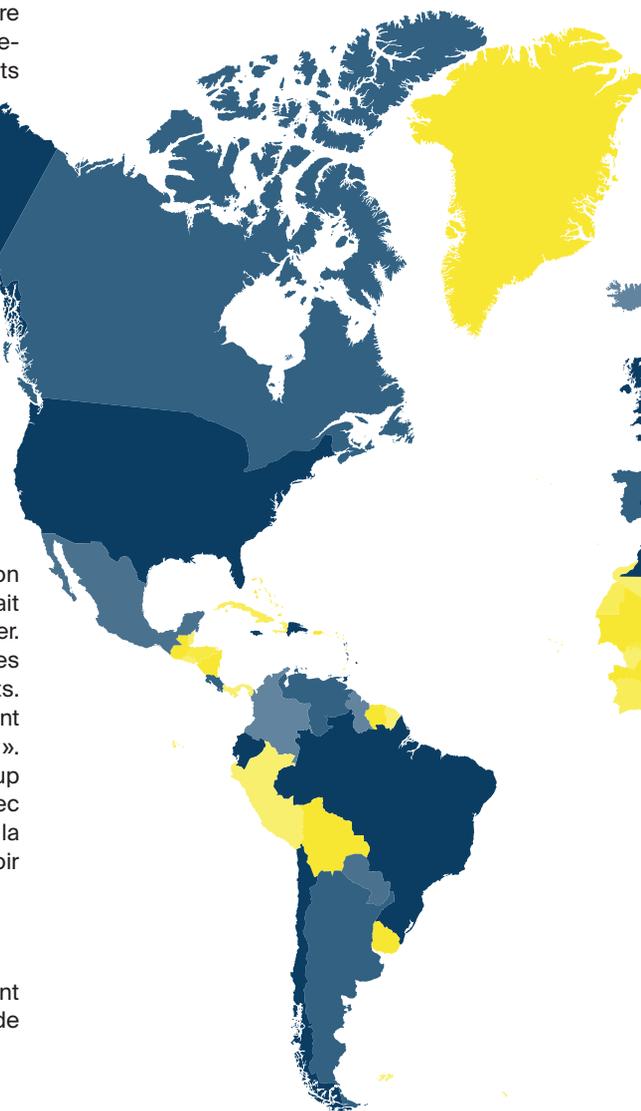
son accord à la Suisse pour cet événement. Les compétitions se dérouleront ainsi dans le cadre du salon Holz à Bâle du 11 au 15 octobre 2022. Pour les associations, il s'agit maintenant de mettre sur pied ces championnats dans les plus brefs délais.

La joie chez les candidats

Pour les deux candidats menuisier et ébéniste qui représentent la Suisse - Brian Thomi et Romain Mingard - la joie a été grande à la découverte du nouveau lieu de compétition. « C'est génial. Maintenant, nous savons qu'après l'annulation de Shanghai, nous continuerons quand même les championnats. Nous pouvons donc recommencer à planifier nos entraînements », explique Brian (ébéniste). Après l'annulation, il avait interrompu son entraînement auprès du chef expert et était rentré chez lui pour recommencer à travailler. « Ce qui est bien aussi, c'est qu'à Bâle, les amis et la famille pourront être présents. D'une manière générale, les spectateurs sont admis ici, ce qui n'était pas le cas en Chine ». Le transport des outils sera aussi beaucoup plus simple. « Je peux ainsi m'entraîner avec mes outils jusqu'au dernier moment avant la compétition et je n'ai pas besoin d'en avoir un deuxième jeu », explique l'Argovien.

Bâle facilite les choses

Romain Mingard (menuisier) est également très heureux que le championnat du monde





puisse quand même avoir lieu. « C'est bien que la Suisse intervienne. Je veux absolument participer à cette compétition », déclare le Neuchâtelois. Le fait que Bâle soit désormais le lieu de la compétition rend également les choses beaucoup plus faciles pour lui en termes de déplacement et de transport. Tobias Hugentobler, expert en chef de la VSSM/FRECEM pour la catégorie ébénisterie, est lui aussi heureux : « Je souhaitais vraiment que le championnat du monde ait finalement lieu pour les candidats ». C'est certes sportif d'organiser l'événement en si peu de temps, « mais nous allons nous préparer au mieux et mettre les bouchées doubles avec l'avantage du terrain ».

Elias Gogniat, candidat qui représentera notre pays en charpente, est également motivé par cette nouvelle situation : « Je suis content que ma famille et que des spectateurs puissent assister à la compétition. A Bâle, nous ne serons pas qu'entre charpentiers et je trouve sympa de pouvoir partager avec les autres métiers du bois. » Le concours sera

en effet ouvert au public, ce qui permettra aux supporters de créer une ambiance chaleureuse et positive à nos challengers.

D'autres métiers seront aussi présents en Suisse

Outre les concours des métiers du bois, d'autres professions devraient organiser leurs championnats du monde en Suisse. Selon le communiqué de l'organisation SwissSkills, les associations professionnelles de notre pays se sont immédiatement mobilisées après l'annulation de Shanghai pour une organisation décentralisée des compétitions. La Suisse verra se dérouler sur son sol un total de 13 championnats dans les villes d'Aarau, Bâle, Berne, Genève, Lucerne et Montreux. André Burri, directeur de SwissSkills, est pleinement satisfait : « C'est formidable que plus de 1000 jeunes professionnels du monde entier puissent tout de même démontrer leur savoir-faire lors des WorldSkills ». Il rend également hommage à notre système associatif. « D'emblée, nous avons senti un très grand engagement du côté des associations professionnelles, désireuses de réaliser les compétitions dans leurs métiers. » Durant les WorldSkills Competition 2022, la Suisse gagnera une visibilité supplémentaire pour la formation professionnelle et son efficacité pour l'économie et la société.

SwissSkills et les associations professionnelles sont désormais doublement sollicités. D'une part, il s'agit de préparer au mieux les 37 apprentis de l'équipe nationale à leurs compétitions dans le monde entier. D'autre part, en tant que pays organisateur, la Suisse veut créer les meilleures conditions possibles pour les concurrents, les experts et leurs accompagnants.

Coup sur coup : SwissSkills 2022 à Berne

Avant la WorldSkills Competition, un autre grand temps fort s'est déroulé tout dernièrement. Du 7 au 11 septembre, les championnats suisses des métiers « SwissSkills 2022 » ont eu lieu à Berne. Dans 85 métiers, 1'150 jeunes professionnels se sont disputé le titre de champion-ne suisse, et un total de 150 métiers d'apprentissage ont été présentés. 120 000 visiteurs étaient attendus, dont plus de 20 000 élèves romands sur les 60 000 élèves des classes d'école helvétique.

Septembre et octobre 2022 resteront à coup sûr une période mémorable pour les métiers du bois en Suisse dans le Monde ! ■

↑ En tons bleus : pays participants

Il a dit:

« Lorsque l'on est menuisier, on travaille avec plein de super matériaux. Nos tâches sont donc toujours variées et intéressantes. »



Ses trois atouts:

précis | créatif | logique

Prénom Nom
Brian Thomi

Il est
Ebéniste/Menuisier CFC de Vordemwald / AG

Né le 20 mars 2001 Employeur
Schreinerei Willisegger

Son expert ébéniste
Tobias Hugentobler

Son parcours professionnel
2016 – 2020: apprentissage chez Menuiserie Willisegger
2020: Menuisier CFC chez Menuiserie Willisegger à Zofingue
2020: 1^{re} place: Championnat de Suisse Ebéniste
2022: Menuiserie Willisegger à Zofingue

PUBLICITÉ

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

Enchantement du pays.

Bois pour fenêtre en pin suisse



tr pin, naturel, ddd

débites lamellés pour fenêtres et portes. Certifié Bois Suisse.

sägerei trchsel ag



3099 rüti bei riggisberg
031 808 06 06, trchsel-holz.ch

ENTRE PROFESSIONNELS À LA HOLZ DE BÂLE

Sur une surface de plus de 400 m², tous les professionnels du bois trouveront les dernières innovations dans le domaine de la technique de porte, de meuble, de fenêtre et de fixation ainsi qu'une sélection d'outils électriques portatifs de nos marques phares.

Examinez de plus près de nombreux modèles de tiroirs comme les Blum MERIVO ou LEGRABOX et BOX-Manufaktur EVABOX. En outre, nous vous montrerons les accessoires assortis à l'intérieur des tiroirs, qui peuvent être des aides utiles au quotidien. Découvrez avec HAWA Acoustic comment il est possible de réduire la lumière et le bruit ou comment fonctionne l'entraînement automatique des portes E-Space d'OPK.

Nous vous présenterons également des nouveautés intéressantes dans le domaine de la technique de fermeture. Des solutions d'accès intelligentes, des garnitures de

poignées innovantes ainsi que la nouvelle technique biométrique de la maison ekey vous attendent.

Lors d'une démonstration en direct, vous découvrirez différentes solutions pour les fixations chimiques et des solutions de montage polyvalentes de tous types. Discutez avec nous des solutions de système autour de l'étanchéité des raccords de fenêtres et des joints de bâtiments.

Prenez en main la nouvelle tronçonneuse pour cadres de fenêtres et de portes de Baier ou testez sur place la puissance des nouveaux accus Powerstack de DeWalt. Laissez-vous convaincre par la liberté sans fil des rainureuses sans accus Classic X et Zeta P2 de Lamello.

Nous nous réjouissons d'avoir avec vous des discussions professionnelles intéressantes sur notre stand A40 - A50. ■



Pour de plus amples informations:
KOCH Group AG
 Birgistrasse 3
 8304 Wallisellen
 Halle 1.1 | Stand A40 – A50
 T +41 44 877 78 79
 F +41 44 877 78 00
 www.KOCH.ch

PUBLICITÉ

COMPÉTENCE DANS L'ARTISANAT

FELDER® FORMAT 4®



FW 1102 perform,
finish 1352 modular



FORMAT 4
Finish 1352 modular

Des performances
de ponçage sur
mesure pour une
surface parfaite

HOLZ À BÂLE
11.-15.10.2022
Halle 1.0 |
Stand D30, E30



HM-SPOERRI SA

Machines à bois

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



Swissgaranta

Société coopérative d'assurance depuis 1907

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



Swissgaranta

Unterer Graben 1
9004 St-Gall

www.swissgaranta.ch

Vladimir Sigrist

Conseiller clientèle Suisse romande
vladimir.sigrist@swissgaranta.ch

079 308 81 30

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

Lames de scie AccuCut

**LONGUE DURÉE DE VIE DE LA
BATTERIE, RÉSULTATS PARFAITS**

- Forte longévité des batteries
- Qualité de coupe parfaite
- Tenue de coupe élevée
- Réduction des efforts

HOLZ

du 11 au 15
octobre 2022
Hall 1.1,
Stand E12

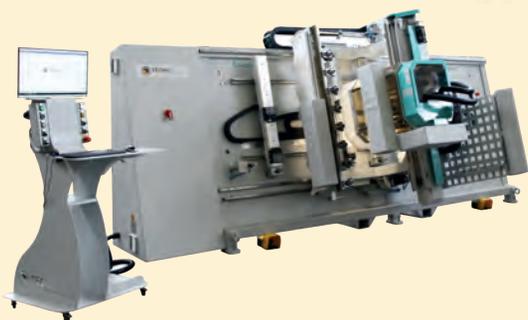
Leitz GmbH
Hardstrasse 2, 5600 Lenzburg
Téléphone +41 62 886 39 39
www.leitz.org



DÉCOUVREZ H. STRAUSAK SA À LA HOLZ 2022

Centre d'usinage CNC vertical ENJOY ADVANCE

Machine numérique compacte, peu encombrante à 4-axes pour tous les travaux de perçage et fraisage, idéal pour la production d'armoires et portes dans une entreprise PME, dimensions d'usinage max. 3000 x 1100 x 80 mm, moteur de fraisage 9 kW avec axe-C, magasin d'outils à 8 places, tête de perçage, machine installée avec le logiciel de menuisier «TPA Genesis Professional Evolution».



Dépoussiéreur SPAENEX SMU 12 / 100

Le domaine d'utilisation des dépoussiéreurs a été étendu. Les dépoussiéreurs sont désormais livrables avec des débits de volumes de 1200 m³/h jusqu'à 10000 m³/h. Ils trouvent leur place dans tous les ateliers et ils sont très



Plaqueuse de chants CASA DEI E 550PM CR

Machine complète avec groupe de pré-fraisage et groupe d'arrondisseur, bac à colle sur demande interchangeable, chants de 0,3 - 3,0 mm La machine est compacte et peu encombrante pour l'atelier de l'artisan. Longueur totale de seulement 3650 mm.



Robot automatique de vernissage FINITURE

Le robot de vernissage RAS permet d'automatiser la peinture de fenêtres, de portes et des éléments en deux dimensions. La répétabilité du processus assure une peinture de qualité. Les pièces peuvent être de formes différentes et accrochées selon les besoins du client. L'interface utilisateur est très simple et intuitive et ne nécessite pas de données grâce au système de lecture dimensionnel par barrières optiques. Le robot peut être équipé de la version pulvérisation électrostatique ou conventionnelle pour vernis au solvant et vernis à base d'eau. ■



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

A la HOLZ 2022 : Halle 1.0, stand E20



CHANGEMENT DE BUREAU SIGNIFIE CHANGEMENT DE DIRECTION



Retour dans son premier bureau après 39 ans : Rico Tonet a laissé sa place de chef opérationnel à son fils aîné Flavio le 1^{er} mai de cette année. Ce dernier veut rendre le rajeunissement visible et perceptible non seulement au niveau de la direction, mais aussi à tous les niveaux, et permettre une nouvelle croissance.

Le déménagement de Rico Tonet, encore président du conseil d'administration de l'entreprise familiale, ne lui a certes fait faire que quelques pas dans le couloir. Mais c'est un acte symbolique dans la mesure où il est désormais assis dans son « nouvel ancien » bureau. « C'était mon premier poste de travail

lorsque je suis entré dans l'entreprise de mon père en 1983 », se souvient le père Rico. Avec son fils Flavio, c'est donc un représentant de la troisième génération qui s'active depuis quelques mois et qui porte désormais la responsabilité des affaires opérationnelles. Celui-ci accepte l'héritage avec respect et se montre impressionné par l'entreprise que son père a construite, en particulier par l'équipe Tonet et son énorme savoir-faire. Tonet est une institution auprès des menuisiers, des constructeurs de meubles et de cuisines, des entreprises de fenêtres et de l'ensemble du secteur de l'industrie du bois.

Construire sur l'acquis

Flavio Tonet ne s'est toutefois pas jeté à l'eau. Pendant deux ans, le trentenaire, qui avait déjà donné un coup de main dans l'entrepôt pendant ses vacances scolaires, a pu découvrir les structures de l'entreprise et les personnes qui se cachent derrière, les produits et leurs applications ainsi que le marché des surfaces en bois. « J'ai pris conscience de la diversité de notre gamme de produits. Mais j'ai également pris conscience que nous parlions trop peu de cette diversité », résume-t-il. Il veut changer cela. En revanche, Flavio Tonet précise avec insistance qu'il n'est pas venu pour tout chambouler. Et que le soin apporté aux collaborateurs et les relations familiales entre eux, appréciées de tous, sont également une priorité absolue pour lui. « Nous sommes et resterons une entreprise familiale », dit-il sans ambiguïté. Cela est également garanti sur le plan juridique, ajoute-t-il, en faisant référence aux rapports de propriété.

Familial et frais

Les premières mesures prises pendant sa période d'initiation ont porté sur l'image et le marketing. Les observateurs attentifs

constatent ainsi que certains locaux, le site web et d'autres moyens de communication présentent une nouvelle fraîcheur. La numérisation est également une préoccupation importante pour le nouveau chef : des iPads à la place des bons de préparation dans l'entrepôt, gérer les lots de mélange en ligne, imprimer beaucoup moins de documents, développer la boutique en ligne - ce ne sont là que quelques-uns des projets, dont certains sont déjà en cours. Par ailleurs, Tonet veut miser davantage sur l'écologie. Dans ce domaine, l'entreprise a déjà posé des bases importantes au cours des dernières années.

Centre de compétences pour les surfaces en bois

Cela ressemble à quelques bonnes intentions, mais où sont les clients ? « Ceux-ci bénéficient déjà et bénéficieront encore plus à l'avenir de formations au cours desquelles nous transmettons notre savoir-faire », promet Flavio Tonet. À tel point qu'un nouveau centre de formation ultramoderne est prévu. « Nous attendons juste le bon moment », laisse entendre Flavio Tonet, ne laissant ainsi planer aucun doute sur sa détermination et son esprit d'entreprise, qu'il a manifestement hérité de son père. ■

Pour de plus amples informations :

Tonet AG
Bodenackerstrasse 27
4657 Dulliken Schweiz
T 062 295 09 11
verkauf@tonet.ch

Tonet

LES FORCES DE LA CONSTRUCTION MODULAIRE

Texte : Nicolas Gattlen, traduction Stéphane Willemin - Photos : Uffer AG, Erne AG Holzbau, Daniel Ammann

Préserver les ressources, efficacité énergétique, flexibilité et multiples possibilités d'utilisation – la construction modulaire en bois apporte des réponses convaincantes aux exigences des bâtiments modernes et durables. Dans cet article, nous vous présentons des projets exemplaires.

Les changements rapides et permanents de l'économie et de la société ne peuvent plus vraiment être maîtrisés par les constructions traditionnelles « rigides ». Il faut des solutions plus flexibles : des bâtiments qui s'adaptent facilement à l'évolution des besoins, qui peuvent être reconfigurés, déplacés et réutilisés. Les systèmes modulaires offrent ces possibilités et leurs domaines d'application sont presque illimités : qu'il s'agisse d'un pavillon, d'une aile de laboratoire, d'un bâtiment scolaire, d'un centre d'asile, d'un bureau, d'un local de vente, d'un entrepôt, d'un restaurant, d'un hôtel, d'une petite maison ou d'un immeuble, la construction modulaire en bois peut aujourd'hui couvrir de nombreuses utilisations.

Les multiples possibilités d'utilisation comme atout

La construction modulaire offre également des avantages économiques. Des pièces entières peuvent être façonnées et assemblées efficacement dans un atelier protégé des intempéries. Chaque étape de travail se déroule exactement selon le calendrier, ce qui n'est pas possible sur un chantier. La séparation nette de la structure porteuse et de la technique du bâtiment est un autre argument en faveur de la construction modulaire. Les éléments de construction sont faciles à démonter et les matériaux, qui ne sont généralement pas coupés, peuvent être réintroduits dans le cycle matériel. Selon l'âge et l'état, des modules entiers peuvent même être réutilisés. Ce potentiel est particulièrement important pour les constructions temporaires : les modules peuvent être déplacés vers de nouveaux sites, complétés par d'autres unités ou affectés à de nouvelles utilisations. Ces multiples possibilités permettent d'économiser les ressources naturelles, l'énergie et les émissions de CO₂



généérées par une nouvelle construction. Pour un nombre croissant de maîtres d'ouvrage, c'est un argument de poids en faveur de la construction modulaire.

Optimisation énergétique

Même les concepts énergétiques du futur sont faciles à intégrer. Les modules en bois peuvent par exemple être équipés d'installations de ventilation décentralisées, avec récupération de chaleur. Les constructions modulaires en bois actuelles répondent sans problème à la norme MoPEC14. Mais certaines entreprises vont encore plus loin. La société Erne AG Holzbau, par exemple, veut proposer très bientôt tous ses modules au standard Minergie-P-ECO - même si elle ne dispose pas du certificat Minergie (celui-ci n'existe que pour les bâtiments). « Nous avons recherché de manière intensive comment éviter les ponts thermiques entre les éléments de plancher et de paroi, et nous pensons avoir trouvé une

bonne solution », explique Thomas Wehrle, responsable technique chez Erne Holzbau. L'entreprise Blumer-Lehmann ne cesse elle aussi de développer ses modules en bois : en collaboration avec Bauart Architectes et Urbanistes, elle a récemment réalisé pour la ville de Winterthur le premier de plusieurs bâtiments scolaires modulaires répondant au standard Minergie-P-ECO. Les écoles provisoires « Modular W » viennent ainsi enrichir la famille « Modular » de Bauart Architectes d'un modèle optimisé en termes d'énergie. Ces exemples, ainsi que les suivants, montrent comment la construction modulaire en bois peut soutenir la construction durable.

Jufa-Hotel, Savognin

En juin 2021, la chaîne hôtelière autrichienne Jufa a ouvert à Savognin le plus grand hôtel modulaire de Suisse (72 chambres). L'hôtel trois étoiles est basé sur le système modulaire Quadrin de l'entreprise locale Uffer. Le premier

module Quadrin a été conçu comme logement pour les athlètes des Jeux olympiques d'hiver et a atteint le stade de la production en série en 2013; Uffer a développé sur cette base le système Quadrin living avec les trois tailles de modules standard de 40, 60 et 90 mètres carrés. Quadrin living peut prendre différentes formes et tailles et être utilisé de différentes manières, par exemple comme appartement de vacances, maison individuelle, immeuble collectif, bureau, espace de vente, étage pour personnes âgées ou hôtel. Les modules sont fabriqués en épicéa local et à l'aide d'énergie solaire. Sur demande, ils peuvent être entièrement aménagés en usine. Pour l'hôtel Jufa, Uffer AG a livré les modules avec le lit, les meubles de salle de bain et le sèche-cheveux. Les chambres sont chauffées par des radiateurs dont l'énergie provient d'un chauffage central aux copeaux de bois.

Micro-habitations, Herisau

A Herisau, les architectes de Waldburger + Partner AG et l'entreprise Blumer-Lehmann AG ont réalisé un projet pilote sous la forme de micro-habitations. La construction modulaire en bois de trois étages offre neuf appartements à louer d'une surface totale de 47 mètres carrés chacun avec un petit balcon ainsi qu'une terrasse de 150 mètres carrés sur le toit qui peut être utilisée en commun. La production et l'équipement complet des 18 modules (deux par appartement) ont été réalisés en dix semaines dans l'atelier de Blumer-Lehmann AG; le montage à Herisau a duré trois jours. Dans



la foulée, un escalier extérieur et la façade du bâtiment ont été posés. La conception de la façade a été réalisée dans le respect du site et en étroite collaboration avec le service des monuments historiques. Avec ses parois extérieures bien isolées, ses fenêtres à triple vitrage, une pompe à chaleur placée à l'extérieur du bâtiment et une installation solaire, le bâtiment remplit les exigences élevées du standard Minergie-P.

École Westend Francfort

Lorsque le nombre d'enfants a massivement augmenté à Francfort-sur-le-Main, il a fallu créer des écoles sur des sites temporaires. Nombre d'entre elles ont été construites avec des modules en bois respectueux du climat. Avec l'école provisoire "Westend", inaugurée récemment, la ville dispose désormais de la plus grande école modulaire en bois du monde. Le bâtiment se compose de 350 modules qui ont été préfabriqués dans l'usine d'Erne AG Holzbau, y compris les fenêtres et les prises électriques. Afin de pouvoir garantir la protection thermique en été sans climatisation sophistiquée, Erne a fait installer des planchers composites (bois-béton) dans les modules. Grâce à leur masse, les planchers font office d'accumulateur : la nuit, ils accumulent du froid, le jour, ils le restituent. La ville de Francfort a également posé des exigences très élevées en matière d'émissions de COV dans les espaces intérieurs. Grâce à l'outil de planification "Calcul-Air" (BIM) développé spécialement pour l'occasion et à l'utilisation de panneaux de grands copeaux d'épicéa et de bouleau à faibles émissions, Erne a également pu relever ce défi. ■



Vous changez les fenêtres d'un bâtiment ? Faites attention au risque de chute !



Lorsqu'on remplace les fenêtres d'un bâtiment, il faut être sûr que personne ne puisse tomber.

En principe, les mesures collectives sont préférables aux mesures individuelles.

Mesures de protection collective:

- Echafaudage de façade
- Protection latérale
- Echafaudage roulant
- Plateforme élévatrice

Mesures de protection individuelle possibles:

- Echelle avec plateforme
- Assurage par cordes

www.setrabois.ch



SETRABOIS

PRIMES SUVA EXCEPTIONNELLEMENT BASSES DANS L'ASSURANCE CONTRE LES ACCIDENTS PROFESSIONNELS EN 2023

Texte et photo: www.suva.ch

En 2021, deuxième année de pandémie de coronavirus, le nombre d'accidents déclarés est reparti à la hausse, sans toutefois retrouver le niveau d'avant la pandémie (2019). Sous l'effet d'une évolution favorable du risque et grâce au reversement de produits des capitaux et de fonds de compensation excédentaires, les primes seront à nouveau exceptionnellement basses en 2023.

Au cours de la deuxième année de pandémie, les restrictions imposées par les autorités concernant le monde du travail et les activités de loisirs se sont assouplies par rapport à 2020. Il en est résulté, à quelques exceptions près, une recrudescence des accidents et donc une progression des coûts dans la plupart des branches. L'année 2021 n'est par conséquent plus marquée par aucun effet exceptionnel lié au Covid-19. Il sera néanmoins procédé à des reversements extraordinaires.

Excédents de produits des capitaux

La bonne année boursière 2021 a permis à la Suva de réaliser des produits financiers qui ont engendré des excédents. Le Conseil de

la Suva a décidé que les personnes assurées bénéficieront d'un reversement de 824 millions de francs. Dans l'assurance contre les accidents professionnels et non professionnels (AAP/AANP), cela correspond à un reversement à hauteur de 20% des primes nettes pour toutes les classes tarifaires.

Primes pour la classe 18S Menuiseries et ébénisteries

Assurance contre les accidents professionnels (AAP)

Dans l'AAP, l'amélioration de la situation financière au sein de la partie de sous-classe A0 permet d'abaisser le taux de prime net d'un degré, ce qui représente

une diminution de 5% environ. Pour les autres parties de sous-classe, le taux de prime net demeure inchangé par rapport à l'année précédente. Le reversement des excédents liés au Covid-19 à hauteur de 2% accordé avec les primes 2022 est supprimé, mais ce défaut est largement compensé par le reversement majoré de produits excédentaires des capitaux. En définitive, le taux de prime brut moyen baisse donc d'un peu plus de 8% par rapport à l'année précédente dans la partie de sous-classe A0 et d'environ 3% dans les parties de sous-classe AA, AB et AW.

Taux de base de l'assurance contre les accidents professionnels au 1^{er} janvier 2023

Partie de sous-classe	Désignation	Taux de base - degré	Taux de prime net en %	Taux de prime brut en %
A0	Travail du bois en atelier et sur les chantiers	96 (- 1)	1,7769 (-5,1 %)	1,7591 (-7,9 %)
AA	Fabrication à la main de petits articles en bois, dorures	82 (±0)	0,8548 (+0,1 %)	0,8463 (-2,8 %)
AB	Transformation et pose de produits en bois destinés à l'ameublement et à la construction sur les chantiers	109, (±0)	2,3947 (+0,4 %)	2,3708 (-2,5 %)
AW	Transformation du bois en atelier en produits pour l'ameublement, le bâtiment et d'autres domaines	92 (±0)	1,2625, (-0,7 %)	1,2499 (-3,6 %)

Entre parenthèses: variation par rapport à l'année précédente

Augmentation des primes brutes dans l'assurance contre les accidents non professionnels (AANP)

Dans l'AANP, l'évolution du risque demeure stable et le taux de prime de base net reste donc lui aussi inchangé par rapport à l'année précédente. Comme dans l'AAP, le reversement des excédents liés au Covid-19 est également supprimé dans l'AANP. Étant donné que celui-ci s'élevait à 9 %, le relèvement du plafond pour le reversement des produits excédentaires des capitaux de 15 % à 20 % n'a pas suffi à empêcher une légère hausse des primes. Le taux de prime brut augmentera par conséquent de 4 % en moyenne en 2023.

Primes pour la classe 41A Secteur principal de la construction

Assurance contre les accidents professionnels (AAP)

Grâce à l'évolution favorable du risque et la bonne situation financière, le taux de prime moyen baissera de 14,8 % nets en 2023 sur l'ensemble de la classe 41A.

Dans la partie de sous-classe 41A B0 Construction en bois / charpenterie, le taux de prime moyen peut être abaissé de 12,6 % nets (taux de base -3 degrés) par rapport à l'année précédente.

Dans les autres parties de sous-classe, la situation est variable - voir tableau:

Taux de base de l'assurance contre les accidents non professionnels au 1^{er} janvier 2023

Classe	Désignation	Degré	Taux de prime net en %	Taux de prime brut en %
18S	Menuiseries et ébénisteries	98 (±0)	1,9704 (0,0 %)	1,8571 (+4,1 %)



Taux de base de l'assurance contre les accidents professionnels au 1^{er} janvier 2023

Partie de sous-classe	Dénomination	Degré	Taux de prime net en %	Taux de prime brut en %
A0	Secteur principal de la construction	102 (- 4)	2,4395 (-16,4 %)	2,4151 (-13,8 %)
AG	Construction d'échafaudages	117 (± 0)	4,8606 (-1,5 %)	4,8120 (1,6 %)
AK	Travaux en tous genres du secteur de la construction	113 (±0)	4,1989 (0,0 %)	4,1569 (3,1 %)
AT	Travaux souterrains	113 (- 2)	3,6167 (-10,5 %)	4,5805 (-7,7 %)
AW	Construction de routes (superstructure, revêtements)	90 (- 4)	1,6679 (-14,2 %)	1,6512 (-11,5 %)
B0	Construction en bois, charpenterie	98 (- 3)	2,0579 (-12,6 %)	2,0373 (-9,9 %)
CA	Aménagement, plantation et entretien de jardins	95 (- 4)	1,8864 (-18,0 %)	1,8675 (-15,4 %)

Entre parenthèses: variation par rapport à l'année précédente

Assurance contre les accidents non professionnels (AANP)

Dans l'AANP, la classe présente une évolution du risque stable et une situation financière neutre. Par conséquent, le taux de prime net moyen demeure pratiquement inchangé (-0,4 %) par rapport à l'année précédente. Le taux de prime brut pour 2023 augmente de 2,9 % en moyenne du fait de la modification des suppléments par rapport à 2022.

Les taux de primes individuels des différentes entreprises peuvent s'écarter des taux de base moyens indiqués en fonction de l'activité, de l'évolution du risque et du modèle de primes. Votre agence Suva se tient à disposition pour tout complément d'information.

Taux de base de l'assurance contre les accidents non professionnels au 1^{er} janvier 2023

Classe	Désignation	Degré	Taux de prime net en %	Taux de prime brut en %
41A	Secteur principal de la construction	95 (±0)	1,8368 (-0,4 %)	1,7358 (+2,9 %)

Les primes sont exceptionnellement basses du fait que la Suva reverse actuellement des réserves et des produits excédentaires des placements aux personnes assurées. Lorsque les excédents alloués aux

versements seront épuisés, les primes reviendront au niveau normal. Ce moment dépend de l'évolution des sinistres et de celle des marchés financiers.

Nouveau : modification des suppléments pour paiements échelonnés des primes à partir du 1^{er} janvier 2023

- La Suva s'est investie pour rendre possible un abaissement légal des taux d'intérêt en cas de paiement échelonné des primes.
- Les primes sont payables d'avance. Il est possible de recourir au paiement échelonné des primes prévu par l'OLAA. Les conditions sont les suivantes. ■

	À partir du 1 ^{er} janvier 2023	Jusqu'ici
Supplément en cas de paiement semestriel	0,25 %	1,25 %
Supplément en cas de paiement trimestriel	0,375 %	1,875 %

PUBLICITÉ



Demandez
une offre:
0848 820 820

Moins de tracas pour les indépendants.

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

suva

HOLZ 22: GIRSBERGER MARQUE SA PRÉSENCE AU SALON AVEC DU BOIS MASSIF DANS SA FORME LA PLUS PURE

A l'occasion du salon professionnel Holz 22 à Bâle, Girsberger Bois Massif expose ses produits sur un emplacement central dans la halle 1.1, au stand Z10. La scénographie du stand reproduit un entrepôt de bois massif, à l'image de ceux que l'on retrouve sur les sites de la division Négoce de bois de Girsberger. Sur 120 m², les principales essences de bois issues de notre assortiment peuvent être appréhendées avec tous nos sens, en conformité avec l'identité de l'entreprise. Les planches présentées en plots de différentes longueurs, largeurs et épaisseurs, font également office de pièces d'ameublement, que ce soit au niveau de la réception, en tant que possibilités d'assise ou tables de réunion pour les visiteurs. L'équipe, épaulée par tous les responsables régionaux des ventes et les acheteurs, sera présente tout au long du salon et se réjouit de la visite des amateurs et des transformateurs de bois massif. ■

De plus amples informations concernant l'assortiment, nos méthodes d'achat et nos techniques de traitement et de stockage sont disponibles sur le site web : www.girsbergerbois.com

Girsberger SA
Bernstr. 78 | 4922 Bützberg
T +41 62 958 58 58 | F +41 62 963 19 46
mail@girsberger.ch
www.girsbergerbois.com



girsberger
massivholz | bois massif



C'est le moment d'acquiescer votre calendrier Lignum, en version murale (45 cm x 23 cm) ou en version calendrier de table (19 cm x 13 cm). Fidèle compagnon, il met en valeur au fil des mois des projets d'exception en bois, réalisés principalement en Suisse romande.

Les entreprises et associations de la filière peuvent acquiescer ce **calendrier à un prix préférentiel**, dégressif en fonction des quantités commandées (cf. bulletin de commande). Avec le logo personnalisé imprimé sur le carton final, il constitue un cadeau de fin d'année idéal.

Profitez de cette opportunité pour faire apprécier à vos clients et partenaires la beauté et la diversité de l'architecture en bois. Les douze images du calendrier sont visibles dès fin septembre en activant le lien suivant : www.lignum.ch/fr/prestations/produits/calendrier/

Bulletin de commande à retourner avant le 14 octobre 2022
par mail à cedotec@lignum.ch, par courrier ou par fax au 021 652 93 41

Entreprise :

Nom :Prénom :

Adresse :

NP :Lieu :

Tél. :E-mail :

Oui, votre offre nous intéresse et nous vous commandons:

Calendriers muraux standards (45 cm x 23 cm):

De 10 à 50 ex (commande par lot de 10 pces.)ex. au prix de CHF. 15.-/pce

> 50 ex. (commande par lot de 10 pces.):.....ex. au prix de CHF. 10.-/pce

Calendriers muraux (45 cm x 23 cm) **individualisés avec le logo** de mon entreprise (à partir de 50 ex.) :

> 50 ex. (commande par lot de 10 pces.):.....ex. au prix de CHF. 10.-/pce + CHF. 250.-

Calendriers de table standards (19 cm x 13 cm) :

De 10 à 50 ex (commande par lot de 10 pces.)ex. au prix de CHF. 7.50.-/pce

> 50 ex. (commande par lot de 10 pces.):.....ex. au prix de CHF. 5.-/pce

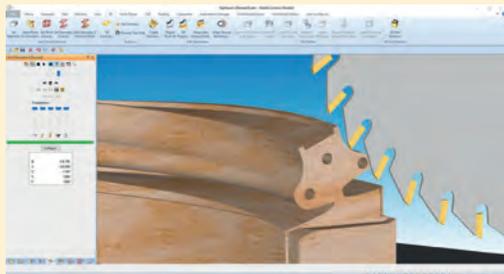
Calendriers de table (19 cm x 13 cm) **individualisés avec le logo** de mon entreprise (à partir de 50 ex.) :

> 50 ex. (commande par lot de 10 pces.):.....ex. au prix de CHF. 5.-/pce + CHF. 125.-

Frais de port en sus. Pour des commandes en très grand nombre, des rabais supplémentaires sont accordés.

Lieu et date :Signature :

ALPHACAM : LA PROGRAMMATION AISÉE DE VOS DÉFONCEUSES CNC



MW Programmation SA propose à ses clients une aide à la programmation pour les défonceuses CNC. Revendeur du logiciel de CFAO ALPHACAM depuis plus de 30 ans, l'entreprise a acquis une solide expérience dans ce domaine.

Nouvelle version Alphacam

Alphacam est en recherche continue d'améliorations pour son produit afin de permettre un gain de temps à la programmation ainsi que sur la machine. Toujours plus de clients automatisent entièrement la programmation de leurs défonceuses grâce aux dernières nouveautés du logiciel.

Voici les principales nouveautés de cette année :

- Simplification de l'interface
- Usinage directement depuis le solide avec contrôle automatique des collisions
- Navigateur de fichiers pour une ouverture instantanée des programmes
- Recherche dans la bibliothèque d'outils pour trouver rapidement des outils
- Nouvelles fonctionnalités dans le gestionnaire d'automatisation
- Des améliorations dans l'imbrication notamment liée au sciage
- ... et bien plus encore

Designer Companion

Installé directement avec Alphacam, Designer est un modèleur 3D sans historique qui permet de créer, modifier et réparer tous types de solides. Développé spécifiquement pour les logiciels de FAO, il offrira à ses utilisateurs des solides parfaitement adaptés à la programmation.

Importation des fichiers BTL-X

Avec la nouvelle importation de fichiers BTL-X (format d'échange de données entre CFAO et CAM machine), Alphacam traitera et recréera les fichiers avec toutes les informations nécessaires afin de préparer et automatiser la programmation des pièces.

Alphacam Art

Ce logiciel apporte de nombreux outils pour préparer la vectorisation et la gravure d'images. Il permet de travailler les géométries avec une approche artistique et de créer des pièces de décorations et des gravures sur meubles, pour ne citer que quelques exemples.

Un service de qualité

MW Programmation SA souhaite offrir le meilleur service à ses clients. Le support technique est à disposition des utilisateurs afin de les épauler dans leurs programmations. Les techniciens se déplacent également volontiers dans les ateliers afin de conseiller et d'aider les utilisateurs Alphacam à obtenir des programmations qui répondent au mieux à leurs besoins.

Venez nous rendre visite au salon Holz

MW Programmation SA sera présent au salon Holz à Bâle du 11 au 15 octobre 2022, Halle 1.0 Stand E32.

Alphacam propose différents modules permettant à un utilisateur d'acquies uniquement ce dont il a besoin et d'évoluer en même temps que ses propres machines.

Les techniciens de MW Programmation SA seront disponibles pour répondre aux questions et proposer les solutions adaptées à chaque client. ■

MW Programmation SA

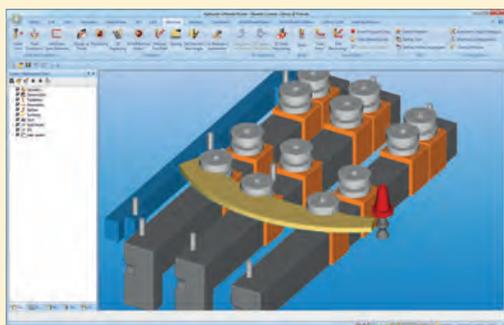
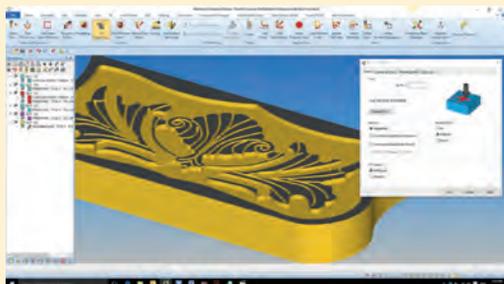
Rue Charles Schäublin 2 | 2735 Malleray

T +41 (0)32 491 65 30

sales@mwprog.ch

www.mwprog.ch

Rendez-vous au stand E32, Halle 1.0 à la Holz!



APÉROS-BOIS 2022 DE LIGNUM

**Jeudi 29 septembre 2022, 18 h 00,
Café-Théâtre Royal de Tavannes**

Soirée-conférence : Apéro-bois sur le thème « Le charbon de bois : du passé à nos jours » avec :

M. Charles Schlosser, enseignant retraité, Lembach (Alsace)

M. Christophe Gerber, archéologue, Service archéologique du canton de Berne, Berne
Adresse : Café-Théâtre Royal, Grand-Rue 28, 2710 Tavannes

**Jeudi 20 octobre 2022, 18 h 00,
Café-Théâtre Royal de Tavannes**

Soirée-conférence : Apéro-bois sur le thème « La forêt : surexploitation ou illusion ? » avec :

M. Rénaud Queloz, chef de la Division forestière Jura bernois, Tavannes

M. Jean-Marc Friedli, forestier ES/directeur de ValForêt SA, Le Fuet

M. Roland Benoit, président du Cercle forestier du Jura bernois (CEFOJB), Corgémont
Adresse : Café-Théâtre Royal, Grand-Rue 28, 2710 Tavannes

**Jeudi 10 novembre 2022, 18 h 30,
Espace TSM, La Chaux-de-Fonds (NE)**

Soirée-conférence : Apéro-sur le thème « Vos habits en fibres de bois » avec :

M. Carlo Covini, Business Development Manager Italy & Switzerland chez Lenzing Group, Milan (Italie)

M. Emmanuel Schiltz, directeur de Natural Peak, Alex (France)

Adresse : Espace TSM, Rue des Musées 44, 2300 La Chaux-de-Fonds

Entrée libre, mais inscription souhaitée auprès de :

Monsieur Claude Gassmann
Secrétaire de Lignum Jura bernois
Rue P.-Charmillot 9 | 2610 St-Imier
T 032 941 34 49
info@lignum-jurabernois.ch
www.lignum-jurabernois.ch

Avis aux participants :

Un service de transport groupé sera organisé jusqu'à l'Espace TSM le 10 novembre. Pour des raisons d'organisation, les personnes intéressées doivent s'inscrire jusqu'au 30 octobre 2022 auprès de Monsieur Claude Gassmann. Les personnes inscrites seront ensuite contactées pour leur communiquer l'heure et le lieu de rendez-vous. ■



Balteschwiler
Mieux vivre avec du bois.



Balteschwiler AG
Plafonds hybrides
LIGNOTON®

Le système composite bois-béton pour le bâtiment du futur

Les avantages de LIGNOTON® :

- Aménagement flexible de l'espace : de grandes portées sont possibles de façon économique.
- Structure de plafond réduite : installations intégrables dans le plafond.
- Durée de construction courte : montage sec et sans support.
- Durabilité : faible énergie grise grâce à une utilisation optimisée des matériaux
- Préfabrication : disponible en trois niveaux de finition différents

Prenez contact avec nous !

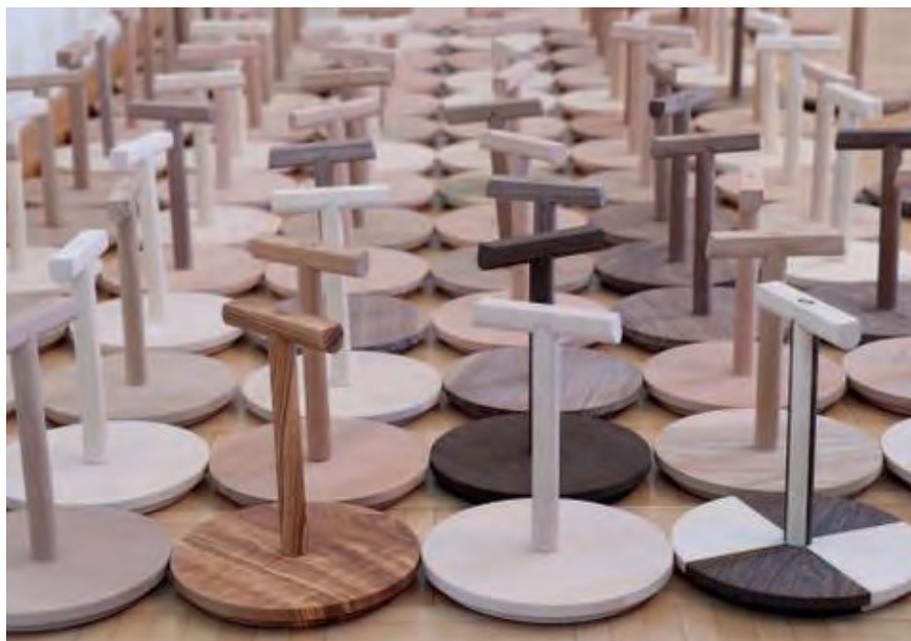
balteschwiler.ch



RÉSULTATS DU CONCOURS DE TALENTS 2022 : BRAVO AUX 110 PARTICIPANTS

Texte et photos : www.schreinermacher.swiss

110 candidats ont participé à la sixième édition du Concours de talents organisé par Schreinermacher. Après une analyse détaillée par le jury, six prix par catégorie ont été décernés aux meilleurs apprentis qui se sont vu remettre des prix matériels (machines portatives) d'une valeur totale de plus de 5'000.00 CHF.



↑ 110 ménages de table ont été reçus par le jury

Comme indiqué dans notre édition du mois de mars, l'association Schreinermacher a organisé cette année une nouvelle édition de son Concours de talents 2022. Tous les apprentis et apprenties en menuiserie et ébénisterie de Suisse étaient invités à participer pour créer un ménage de table sur une durée de 2h00 à 3h30. Fabriquées dans les entreprises formatrices, les pièces ont été envoyées en mai pour évaluation du jury. Cette année, sur 154 inscriptions, 110 apprentis ont participé au concours, dont 34 en première année, 38 en deuxième année 31 en troisième année et 7 en quatrième.

Les délibérations des quatre membres du jury se sont déroulées sur une journée et se basaient sur les six critères suivants : Précision d'assemblage / Précision dimensionnelle / Résultat final / Année d'apprentissage / Temps nécessaire. Chaque critère se composait de 20 points à vérifier. Au total, plus de 2'000 éléments ont dû être passés en revue. Les tolérances dimensionnelles se basaient sur les indicateurs d'examen partiels. Dans l'évaluation du temps de production, le nombre maximum de points a été fixé à :

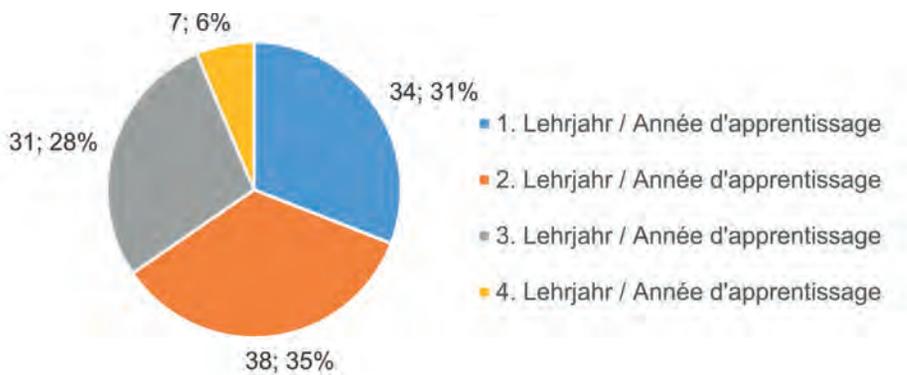
- 1^{re} année d'apprentissage 140 min
- 2^e année d'apprentissage 135 min
- 3^e année d'apprentissage 115 min
- 4^e année d'apprentissage 110 min

Les points n'ont pas été arrondis, afin que la liste de classement présente une gradation claire. Les décisions ont été très serrées.

Distribution des participants

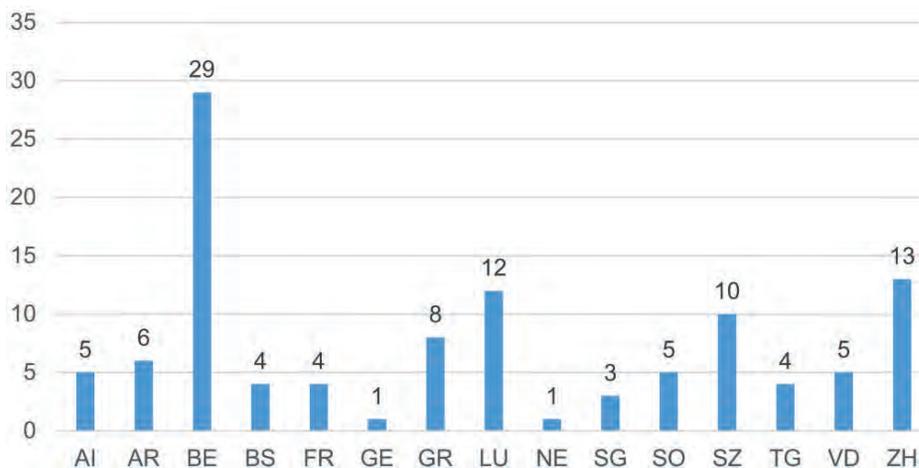
Les organisateurs du Concours de talents 2022 se sont dit très satisfaits de la distribution des apprentis participants, ceci pour les années d'apprentissage que les cantons d'origine.

Fait intéressant, le concours a réuni cette année une vingtaine de candidates et sept romands, dont un a obtenu le premier rang (Axel Martin Laurent Mailleux, 2^e année) et un le deuxième (Loïc Santschi, 4^e année)!



➤ Répartition des participants 2022 par année d'apprentissage

→ Répartition par canton des candidats



→ Hanna Lehmann et son formateur en montage

Résultats par année

Six prix par catégorie ont été remis aux meilleurs apprentis. Il s'agit de :

1^{re} année d'apprentissage

La gagnante dans la catégorie 1^{re} année d'apprentissage est Hanna Lehmann. Elle a choisi comme prix la perceuse-visseuse sans fil de Festool. Elle est en apprentissage chez Alpiger AG, une entreprise de construction en bois de Sennwald, canton de SG.



Les trois premiers :

Rang	Nom	Entreprise formatrice	Canton	Nombre de points sur 100
1	Lehmann Hanna	Alpiger Holzbau Sennwald	SG	83.5
2	Hofstetter Joshua	Stadelmann Schreinerei	LU	81.5
3	Schläppi Reto	Schreinerei Heimberg AG	BE	74.4

concours de talents **2022**

Les trois premiers :

Rang	Nom	Entreprise formatrice	Canton	Nombre de points sur 100
1	Mailleux Axel Martin Laurent	Savoretti SA	VD	90.5
2	Hacker Livio	Schreinerei Romer Wagner AG	ZH	80.5
3	Lenz Luca	Schreinerei Roth AG	BE	77.0



2^e année d'apprentissage

Le gagnant de la catégorie 2^e année d'apprentissage est Axel Martin Laurent Mailleux. Il a choisi comme prix la perceuse-visseuse sans fil de Festool.

← Axel Martin Laurent Mailleux, en compagnie de Pascal Fazan et Julien Croisier, ses formateurs et directeurs de Savoretti SA

✓ Julian Rempfler et Ramona Rempfler, sa formatrice

3^e et 4^e années d'apprentissage

Le gagnant dans la catégorie des 3^e et 4^e années d'apprentissage est Julian Rempfler. Comme prix choisi, nous avons également pu lui remettre une perceuse-visseuse sans fil de Festool.

Le meilleur apprenti zurichois a utilisé du bois d'olivier

Livio Hacker a obtenu la 2^e place dans la catégorie des apprentis de 2^e année. Il a fabriqué son serveur de table en bois d'olivier, ce qui représente un défi particulier. Comme prix, il a choisi l'oscillateur Multimaster de Fein.

Les listes complètes des résultats peuvent être téléchargées sous : www.concoursdetalents.ch

Merci !

Les organisateurs du Concours de Talents et les membres de l'association Schreinermacher remercient chaleureusement les participants, leurs formateurs et leurs entreprises, tout comme les sections de l'association, les enseignants, les partenaires médias et les sponsors pour cette magnifique sixième édition du concours. ■

Les trois premiers :

Rang	Nom	Entreprise formatrice	Canton	Nombre de points sur 100
1	Rempfler Julian	Weishaupt AG Innenausbau	AI	88.0
2	Santschi Loïc	Menuiserie Kaufmann SA	NE	87.0
3	Chun Joseph	Vogel Design AG	LU	86.4

HOLZ 22 - BIENVENUE CHEZ VOTRE PARTENAIRE POUR LES MACHINES À BOIS

L'entreprise HM-Spoerri AG est fière de vous présenter sur plus de 500m² les machines du groupe Felder.

En tant que représentant officiel Suisse depuis de longue date des marques FELDER, FORMAT-4, HAMMER et MAYER, nous présentons les points forts et les innovations de plus de 180 machines sous la devise « Compétence dans l'artisanat ».

Venez découvrir des machines standard comme des scies circulaires à format, des fraiseuses, des raboteuses, des machines combinées, des scies à ruban, etc. ainsi que des installations d'aspiration.

Des machines spéciales comme des centres d'usinage CNC, des plaqueuses de chants, des ponceuses à larges bandes et des scies à panneaux vous attendent également.

Nous nous réjouissons de votre visite à la Holzmesse Basel du 11 au 15 octobre 2022! ■



HM-Spoerri SA

Machines à bois | Weieracherstrasse 9
8184 Bachenbülach | www.hm-spoerri.ch
Halle 1.0, stand D30 et E30



PUBLICITÉ



BERNARD BOURQUIN SA
BOIS-PANNEAUX



32, ch. Adrien-Stoessel
CH-1217 MEYRIN
E-MAIL: info@bourquinbois.ch

TÉL. +41 22 782 25 00
FAX +41 22 782 25 92




DES BOIS DE QUALITÉ PROPOSÉS PAR UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE



136^E ASSEMBLÉE VSSM : LES MEMBRES JENDLY ET KÄLIN ENTRENT AU COMITÉ CENTRAL

Texte: Nicole D'Orazio, VSSM – Photos: VSSM – Traduction: Claire Vulliamy, FRECEM

Michael Jendly de Düdingen (FR) et Christian Kälin Willerzell (SZ) sont les deux nouveaux membres du comité central VSSM, association alémanique sœur de la FRECEM. Ils ont été élus à l'unanimité lors de l'assemblée des délégués, qui a eu lieu à Rapperswil (SG). Un programme-cadre attrayant comprenant des visites guidées, des spectacles et des spécialités culinaires a permis de compléter cette 136^e AD.



Le fait que la section Thur-Linth de la VSSM soit l'organisatrice de la manifestation a permis à des politiciens et à des invités des deux cantons - Glaris et Saint-Gall - d'être présents à la 136^e assemblée des délégués. Ainsi, le conseiller municipal de Rapperswil, Ueli Dobler, le conseiller d'Etat glaronnais Kaspar Becker, le président du Conseil des Etats Thomas Hefti et le conseiller national saint-gallois Markus Ritter n'ont pas manqué de saluer les menuisiers du haut du lac de Zurich. La profession de foi de Thomas Hefti, qui s'engage pour l'artisanat et le commerce face à une augmentation toujours plus accrue de la bureaucratie, a été particulièrement applaudie par les quelques 250 délégués et invités.

Élection à l'unanimité des nouveaux membres du comité

Deux nouveaux membres, Michael Jendly et Christian Kälin, ont été élus à l'unanimité au comité central. Ils remplacent Josef Popp d'Altstätten (SG) et Fabrizio Wüthrich de Tesserete (TI).

Après un apprentissage de menuisier, Michael Jendly a suivi une formation de maître menuisier avec diplôme fédéral et de gestionnaire d'entreprise des arts et métiers avec diplôme fédéral. Depuis 2009, il travaille dans l'entreprise familiale, la menuiserie Bruno Jendly à Düdingen, qu'il a reprise en 2013 et dont il assume la direction. M. Jendly a également présidé l'association des maîtres charpentiers et menuisiers de la région germanophone de Fribourg et siège au parlement communal de Guin en tant que conseiller général. Il est



↑ Élus à l'unanimité au comité central VSSM : Michael Jendly (à g.) et Christian Kälin.

← L'Entra de Rapperswil a fait ses preuves en tant que lieu d'organisation de l'assemblée.

JustLaser
LARGE

Pour grandes surfaces : la plus rapide du marché



← Ueli Dobler a transmis les meilleurs vœux de Rapperswil, la ville des roses.

en outre président de la Jeune Chambre économique de la Singine.

Menuisier de formation, Christian Kälin est titulaire d'un diplôme de technicien en technique du bois et a suivi un CAS en évaluation immobilière ainsi que diverses autres formations continues dans les domaines du marketing, de la vente et de la fiduciaire immobilière. En 2002, il a repris l'entreprise familiale et l'a rebaptisée Kälin Holztechnik AG à Trachslau SZ. Depuis 2013, il est également membre du conseil d'administration et propriétaire de HPK Architekten AG à Einsiedeln (SZ). En dehors de son activité professionnelle, cet homme de 45 ans s'engage en tant que président de Proholz dans le canton de Schwyz, président de l'UDC d'Einsiedeln, membre de la commission de planification du district d'Einsiedeln, conseiller cantonal de Schwyz et expert aux examens à l'école professionnelle de Goldau (SZ).

Réélection d'autres membres du CC

Le reste du comité central (président Thomas Iten, Rafz (ZH), membre depuis 2009; vice-présidente Anita Luginbühl, Krattigen (BE), depuis 2014; Hanspeter Künzli, Ebnet-Kappel (SG), depuis 2014; Basil Gasser, Wolhusen (LU), depuis 2016 et Heinrich Hochuli, Reitnau (AG), depuis 2018) a été réélu pour quatre ans par les 144 délégués. Quatre présidents de section sortants ont été honorés : Daniel Brunner (section Zurich), Michael Jendly (Deutsch-Freiburg), David Kläusler (Argovie) ainsi que Thomas Ryffel (Soleure).

Non-entrée en matière sur les oppositions à la CCT

Thomas Iten a également donné des informations sur la situation actuelle concernant la convention collective de travail alémanique (CCT). Depuis début 2022, la CCT 2022 - 2025 relative au droit du travail et la CCT Formation continue et protection de la santé s'appliquent aux entreprises membres de la VSSM. « Lors de l'assemblée extraordinaire des délégués, qui s'est déroulée par écrit en

novembre 2021, les délégués ont approuvé ces deux conventions avec seulement deux voix contre et une abstention pour chacune d'entre elles, mettant ainsi fin à l'état de CCT sans convention ». La demande des parties contractantes VSSM et des syndicats Unia et Syna de remettre en vigueur la déclaration de force obligatoire de la CCT Formation continue et protection de la santé a été acceptée conformément à la décision du Conseil fédéral du 20 avril. « Le Conseil fédéral n'est pas entré en matière sur les deux oppositions reçues, qui remettaient en question les quorums requis pour l'extension du champ d'application ».

Depuis le 1^{er} juin 2022, la CCT Formation continue et protection de la santé est ainsi à nouveau valable pour l'ensemble de la menuiserie dans le territoire de l'association VSSM. « Par conséquent, les entreprises non-membres sont à nouveau soumises à l'obligation de cotiser », a déclaré le président. « La prochaine étape que nous attendons est l'extension du champ d'application pour la CCT 2022 - 2025 relative au droit du travail alémanique. Deux oppositions ont toutefois à nouveau été déposées auprès du Seco. Dès que la décision sera connue, le VSSM et la Commission professionnelle paritaire centrale ZPK en informeront ». On espère que cela se fera quand même rapidement, mais il faudra certainement patienter jusqu'à l'automne voir au printemps.

Concernant les affaires statutaires : les comptes annuels 2021 de la VSSM, approuvés à l'unanimité, se soldent par une perte d'environ 460'000 francs. Il s'agit toutefois d'un résultat nettement meilleur, que le déficit d'environ un million de francs prévu au budget.

Nouvelles priorités définies

Le directeur VSSM, Mario Fellner, a présenté le programme de législature 2023-2026. « L'objectif de la législature est le suivant : la VSSM soutient ses entreprises membres dans leur orientation stratégique et les



En savoir plus :

Nous vous attendons :

Découvrez la gravure laser avec le JustLaser Large en live au salon HOLZ à Bâle

11.-15.10.2022
Halle 1.1
Stand E49



AxNum AG, Route de Soleure 142, 2504 Bienne
Tel +41 32 343 30 60
office@axnum.ch
www.axnum.ch

axnum



← A promis de continuer à s'engager pour les PME : le président du Conseil des Etats Thomas Hefti.

→ Le programme de la soirée dans le chapiteau magique de Knie, avec l'acrobate Janine Eggenberger, a su convaincre.

Fin de journée au chapiteau Knie

accompagne vers un avenir d'entreprise couronné de succès», a-t-il déclaré. Celui-ci détermine l'orientation principale de l'association centrale et est subordonné à cinq thèmes prioritaires : saisir les opportunités du marché, rendre le métier de menuisier plus attractif, cibler les prestations de l'association, défendre les intérêts politiques et développer l'organisation de la VSSM.

Après l'assemblée des délégués, les quelques 300 membres du VSSM ont quitté l'Entra pour se rendre au programme de la soirée au «Knies Zauberhut». Des spécialités culinaires, le fameux «Zigermannli» et le spectacle de l'acrobate Janine Eggenberger étaient les points forts de la soirée. Pour clore la manifestation, la visite du zoo pour enfants de Knie était au programme du samedi. La prochaine assemblée des délégués aura lieu en 2023 à Lugano (TI). ■



PUBLICITÉ

isotosi 40
1982-2022

MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

Conseil et service personnalisé ✓

Roto

La Fenêtre de Toit.

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH

Roto
La Fenêtre de Toit.

**Roto
c'est mieux.**

Parce que cela convient toujours.

Peu importe la marque et l'ancienneté de vos fenêtres de toit, Roto a la solution de remplacement correspondant à vos besoins.



Du 1er septembre au 30 novembre 2022, profitez d'un rabais spécial de CHF 125.- pour chaque fenêtre changée avec un produit de la gamme Roto. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à contacter notre conseiller commercial pour la Romandie:

Real Raemy

real.raemy@roto-frank.com
Mobile 079 701 82 82



* Promotion valable uniquement pour les fenêtres de toit. Non cumulable avec d'autres réductions/promotions. CHF 125.- seront directement déduits de la facture.

ASSEMBLER EN TOUTE LIBERTÉ SANS FIL

Les fraiseuses à rainurer Classic X et Zeta P2 sont désormais disponibles avec batterie pour une liberté sans fil et un assemblage encore plus rapide

Zeta P2 sans fil

Toute la performance de la fraiseuse à rainurer P-System avec la liberté du sans fil
La Zeta P2 sans fil est une fraiseuse à rainurer pour un assemblage encore plus rapide, adapté aux éléments d'assemblage du P-System. Elle sert à réaliser une rainure

à engagement positif du P-System en quelques secondes et assure une utilisation encore plus flexible grâce à sa batterie. Le mécanisme intégré se déclenche automatiquement en fin de course lors de l'usinage afin de réaliser un mouvement latéral de fraisage pour effectuer la rainure P-System. Les éléments d'assemblage ayant différentes fonctions et dimensions peuvent désormais être insérés sans outil dans la rainure P-System et ancrés rapidement avec un engagement positif.

Classic X sans fil

La fraiseuse originale - précise et sans fil
Classic X sans fil est la fraiseuse originale à rainurer mise au point par l'inventeur de Lamello, développée à l'usinage de la rainure de 4 mm. Éprouvée et bien pensée, la Classic X est rapide et polyvalente. Elle constitue la base d'une vaste gamme de produits avec des éléments d'assemblage fixes, auto-serrants et démontables. La précision dans tous les composants permet une adaptation parfaite dans les pièces à assembler, tandis que la batterie assure une utilisation encore plus flexible. La butée pivotante adaptable permet d'obtenir des assemblages en onglets parfaits. L'équerre de butée stabilisatrice permet à la fois un usinage en référencement extérieur et une stabilisation de la machine lors d'un usinage en position verticale.

Vous pouvez trouver toutes les informations concernant les nouvelles machines sur le site Internet : www.lamello.ch ■

Retrouvez notre équipe au salon Holz à Bâle du 11 au 15 octobre 2022 :
Hall 1.1 // Stand B12

Pour de plus amples informations :
Lamello
Hauptstrasse 149 | 4416 Bubendorf
T +41 61 935 36 36 | F +41 61 935 36 06
info@lamello.ch | www.lamello.ch




SALON BOIS : 16^E ÉDITION DU 9 AU 11 FÉVRIER 2023 À BULLE

Texte : www.salonbois.ch – Photos : © SALON BOIS Elise Heuberger 2018

Après le renvoi de l'édition 2021, la 16^e édition de SALON BOIS se déroulera du jeudi 9 au samedi 11 février 2023 à Espace Gruyère à Bulle. Cette date marquera le 20^e anniversaire de la création de cet événement ! Plus d'une centaine d'exposants sont attendus pour présenter leurs solutions actuelles destinées aux acteurs de la filière bois ainsi qu'aux propriétaires ou particuliers désireux de construire, transformer ou rénover leur habitat.

NOUS EXPOSONS À

SALON BOIS

**9-11
février
2023**

**BULLE
ESPACE GRUYÈRE**



exposants a déjà réservé son stand pour cette 16^e édition. Nous invitons les entreprises de la filière bois à nous adresser une demande de renseignement si elles souhaitent être présentes à Bulle en février 2023.

Programme en préparation

Propriétaire de SALON BOIS depuis l'édition 2021 (annulée pour cause de COVID), Espace Gruyère SA poursuit la collaboration entamée en 2017 avec son initiateur Michel Niquille, afin d'assurer une transition optimale. Un comité stratégique appuie en outre le comité d'organisation dans le respect des buts et objectifs déterminés dès la création du salon. Les thèmes des conférences techniques de 2023 seront communiqués cet automne. Une

conférence « grand public » est également planifiée le samedi. Enfin, la foire reste un formidable lieu de rencontres et d'échanges entre exposants, professionnels du bois et particuliers.

Nouvelle identité visuelle

Afin de marquer la transition et rafraîchir l'image une nouvelle identité visuelle a été élaborée en 2021 en collaboration avec l'agence DEP-ART, à Riaz. « Nous avons voulu marquer ce passage de témoin en rafraîchissant et simplifiant le logo, souligne Charlotte Jan, cheffe de projet à Espace Gruyère. C'est notre manière de démontrer une volonté tout à la fois de renouvellement et de continuité ». ■

Véritable vitrine romande de la filière bois

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

La nouvelle édition 2023 aura lieu non plus du vendredi au dimanche mais du jeudi au samedi. Les organisateurs répondent ainsi à la demande d'une majorité des exposants. Les inscriptions pour ces derniers sont en cours et une grande partie de nos fidèles





Chiffres-clés de l'édition 2019

- 7'500 VISITEURS: décideurs professionnels et particuliers présents
- 5'000 m² de surface d'exposition interactive
- 110 EXPOSANTS sélectionnés selon des critères précis
- 5 CONFÉRENCES et tables rondes B2B réunissant les experts du domaine
- 3 JOURS de réflexion et d'affaires
- 1 ANIMATION: atelier d'initiation aux métiers du bois
- 1 INVITÉ D'HONNEUR: source d'inspiration et références aux « best practices »
- 9 DISTINCTIONS BOIS récompensant les autorités publiques pour leur volonté de favoriser le bois dans leurs constructions

Infos pratiques 2023

- Date: 9, 10 et 11 février 2023
- Lieu: Espace Gruyère, Rue de Vevey 136, Bulle (Fribourg, Suisse)
- Organisateur: Espace Gruyère SA
- Domaines: tous les acteurs de la construction en bois et les commerçants de machines, outillage, ferrements et logiciels pour les ébénistes, menuisiers, charpentiers et autres acteurs de la filière bois
- www.salonbois.ch

PUBLICITÉ

COUPER ET COLLER

PLANIFIER DEVIENT DIGITAL.
CONSTRUIRE RESTE MANUEL.
NOUS MAÎTRISONS LES DEUX.

HGC

RETROUVEZ LIGNUM AU SALON DE LA HOLZ À BÂLE

Texte et photos : www.lignum.ch

La Suisse souhaite parvenir à la neutralité carbone d'ici 2050. Pour atteindre cet objectif ambitieux, l'utilisation accrue du bois dans la construction et l'aménagement constitue un levier primordial. L'organisation faîtière Lignum met en avant cette prestation fondamentale à la foire HOLZ de Bâle (halle 1.1, stand Z 23). L'exposition des résultats du Prix Lignum 2021 présentera en outre le meilleur des réalisations en bois récentes de Suisse.

En qualité d'organisation faîtière de l'économie suisse de la forêt et du bois, Lignum représente la chaîne de création de valeur du bois, de l'arbre à la construction. Elle rassemble les forces de la filière dans des projets techniques d'importance stratégique pour accroître l'utilisation du bois. Parallèlement, elle veille à l'information du grand public et au transfert des dernières connaissances relatives au bois vers les concepteurs, les constructeurs et les maîtres d'ouvrage.

Fidèle à son rôle fédérateur de l'ensemble de la filière, Lignum exposera sur son stand à Bâle, au moyen d'un imposant totem, le cycle naturel du bois, matériau durable. Cette installation permettra d'illustrer le parcours du bois à travers la chaîne de création de valeur et détaillera de manière approfondie l'une des principales prestations de la forêt et du bois : son triple effet positif sur le climat. D'une part, les arbres absorbent le CO₂ de l'air durant leur croissance et utilisent le carbone pour produire du bois. D'autre part lorsqu'ils sont récoltés, le carbone reste stocké dans des produits durables tels que les constructions, les aménagements et les meubles, alors que dans le même temps la forêt se régénère. Enfin, le bois peut également se substituer à des matériaux préjudiciables au climat et ainsi épargner des émissions de gaz à effet de serre.

Le nouveau fascicule de Lignum « L'heure est au bois » expose pourquoi le bois est la voie vers une construction durable en Suisse et souligne que grâce à des technologies

éprouvées ce matériau remplace, aujourd'hui déjà et à moindre coût, les matériaux de construction conventionnels défavorables au climat. Le stand de Lignum à Bâle permettra en outre de tester ses connaissances en matière de forêt, de bois et de climat dans le cadre d'un concours doté de nombreux prix attrayants.

L'exposition du Prix Lignum 2021 invite de plus à découvrir le meilleur des réalisations en bois récentes en Suisse, tout comme les lauréats du premier Prix spécial menuiserie. ■

Pour de plus amples informations :

Office romand de Lignum
Economie suisse du bois
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-sur-Lausanne
CP 113
T : 021 652 62 22
cedotec@lignum.ch
www.lignum.ch/fr



➤ Fascicule Zéro émission nette – L'heure est au bois Lignum, 2022, 12 pages

➔ Le totem Lignum au salon de la HOLZ à Bâle



LES LAMES DE SCIE CIRCULAIRES ACCUCUT DE LEITZ SONT LA SOLUTION QUAND LA BATTERIE S'ÉPUISE TROP VITE

On les rencontre de plus en plus souvent dans l'aménagement intérieur, le montage de meubles ou sur les chantiers et dans les entreprises de charpenterie - les scies circulaires portatives à accu. Les avantages de cette nouvelle génération de machines-outils sont indéniables et font de plus en plus d'adeptes. Cependant, le meilleur outil de travail sur batterie n'a que la moitié de sa valeur si ses performances ne peuvent être exploitées que de manière limitée et si les batteries utilisées s'épuisent trop rapidement. Leitz propose une solution qui permet non seulement d'augmenter la durée de vie des batteries, mais aussi de travailler plus facilement, avec plus de flexibilité et d'efficacité - avec les nouvelles lames de scie circulaire AccuCut pour scies circulaires portatives.

De nombreux utilisateurs connaissent des situations où, après quelques coupes seulement, la puissance de la batterie de leur scie circulaire portative diminue si nettement qu'il n'est tout simplement plus possible de travailler correctement. Parallèlement, la qualité de la coupe laisse souvent à désirer, et ce, bien que seules quelques coupes aient été effectuées. Si, en plus, différents matériaux doivent être travaillés et qu'une lame de scie spéciale est nécessaire pour chacun d'entre eux, les ennuis sont inévitables au travail.

Avec les nouvelles lames de scie circulaire AccuCut, Leitz propose une solution qui résout tous ces problèmes d'un seul coup. Une durée de vie plus longue des batteries, pas de changement d'outil, moins d'effort, le tout avec une qualité de coupe parfaite dans différents matériaux et pour tous les types d'usinage.

Cela est rendu possible avant tout par une combinaison sophistiquée et innovante de la conception de l'outil et du matériau de coupe. Alors que les lames de scies circulaires traditionnelles se contentent d'une largeur de coupe de deux à quatre millimètres, la nouvelle lame de scie circulaire AccuCut présente une largeur de coupe de 1,8 millimètre. La combinaison d'une denture de groupe spécialement développée et d'un matériau de coupe particulièrement résistant à l'usure pour les dents de scie réduit l'effort de coupe jusqu'à 40 pour cent par rapport à des lames de scie circulaires comparables et augmente en outre la durée de coupe de près d'un tiers.

La nouvelle gamme de scies circulaires AccuCut est disponible en stock dans les diamètres courants de 140 à 190 millimètres. Cette gamme d'outils est surtout utilisée dans des matériaux tels que le bois massif, le bois lamellé-croisé, le bois massif de

construction ou le bois lamellé-collé. Il est également possible de réaliser des coupes de scie dans des matériaux en aggloméré et en fibres ainsi que dans des matériaux de panneaux revêtus de placage, de plastique et de papier ou encore dans des bois stratifiés comme le contreplaqué ou le multiplis, sans perte de performance ni de qualité. Les lames de scie circulaire AccuCut peuvent en outre être affûtées jusqu'à cinq fois. Avec l'aide des quatre centres d'affûtage Leitz en Suisse, il est ainsi possible d'utiliser de manière optimale les lames de scie circulaire tout au long de leur cycle de vie, avec la qualité du fabricant. ■



Pour de plus amples informations;
Leitz GmbH
5600 Lenzburg
Hall 1.1, Stand E12
www.leitz.org



✓ Une plus longue durée de vie de la batterie, moins d'effort et 30% de durée de coupe en plus - c'est tout cela que réunissent les nouvelles lames de scie circulaire AccuCut de Leitz, spécialement conçues pour être utilisées dans les scies circulaires portatives sans fil. (Photo: Leitz)

PUBLICITÉ

Ce petit plus de sécurité:
Portes coupe-feu à pivot sans cadre.

 **Frank Türen**

MICROFIBRILLES ET NANOCRISTAUX DE CELLULOSE : LE BOIS, NOUVELLE MINE DE MATÉRIAUX ?

Texte : Fabienne Tisserand, Revue le Bois International
Photos : MIT News, CellulForce, EXILSA, Marguerite Eudes et Mathilde Zanette, Pagora-Grenoble INP

Les microfibrilles de cellulose (MFC) et les nanocelluloses cristallines (NCC) possèdent des propriétés mécaniques, optiques et barrière les rendant aptes à remplacer des matériaux issus de ressources fossiles. Tout un pan d'usages de celles-ci se développe, qui font du bois, outre une source de molécules (extraites en bioraffinerie) pour la chimie de synthèse, une mine de matière première structurale pour d'innombrables matériaux. Le bois est de plus en plus sollicité sous toutes ses formes « déconstruites » (molécules et nanofibrilles).



↑ Le MIT a présenté le 10 février son nouveau composite issu de bois comme « aussi résistant que l'os et dur que l'aluminium » ; cette image montre une dent imprimée par l'équipe de recherche reposant sur un fond de cellules de bois. « Nous avons essentiellement déconstruit le bois et l'avons reconstruit », expliquent les chercheurs. « Nous avons pris les meilleurs composants du bois, à savoir les nanocristaux de cellulose, et les avons reconstruits pour obtenir un nouveau matériau composite. »

La bioraffinerie vise – en gros – la digestion du bois réduit en poudre avec l'aide de champignons, bactéries (éventuellement OGM) ou d'enzymes, pour en faire un pétrole vert, source de biocarburants et de molécules plateformes pour l'industrie chimique. Outre par cette voie biochimique, le bois peut aussi être transformé en carburant de deuxième génération par la voie thermochimique (il est chauffé à très haute température puis gazéifié). Et par cette même voie thermochimique, il peut être transformé aussi en hydrogène (le gaz est alors purifié).

À partir du pétrole vert obtenu en bioraffinerie, une gamme de matériaux et produits aussi vastes que celle pouvant être obtenue du pétrole peut-être créée, par la chimie de synthèse.

Or, à la richesse moléculaire s'ajoute une autre richesse, structurale, du bois. Le bois peut-être utilisé comme amas de « fibres », pour les propriétés de celles-ci. Il peut être grossièrement « défibré » pour constituer panneaux, pâte à papier, isolants en vrac ou reformés ou encore la charge de matériaux composites, béton, asphalte... Il peut aussi être très finement « défibré », jusqu'à l'échelle nanométrique. Les microfibrilles de cellulose (MFC) et les nanocelluloses cristallines (NCC) possèdent des propriétés mécaniques, optiques et barrière les rendant aptes à remplacer des matériaux issus de ressources fossiles. Les recherches vont bon train dans ces domaines.



← Dans chaque fibre de cellulose se trouvent des nanocristaux de cellulose de renforcement, ou CNC, qui sont des chaînes de polymères organiques disposées en motifs cristallins presque parfaits, et sont, à l'échelle nanométrique, plus solides et plus rigides que le Kevlar. Ici, cellulose nanocristalline de CelluForce.

Microfibrilles et nanocristaux de cellulose

La cellulose est le composant principal des parois des cellules du bois. Il s'agit d'un polysaccharide composé de chaînes de glucose. Ces molécules de cellulose longues et fines sont liées entre elles par des liaisons hydrogènes formant ainsi des microfibrilles, rappellent Marguerite Eudes et Mathilde Zanette dans leur mémoire « Nanocelluloses et emballages alimentaires » de l'École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux (Pagora-Grenoble INP). « Les microfibrilles ont une largeur de 25 nm et un diamètre compris entre 1 et 10 nm (valeur dépendant de l'hydratation des fibres et de leur origine). Les microfibrilles de cellulose s'assemblent pour former des fils qui s'entrelacent les uns aux autres en structure de câble. Chaque « câble » ou macrofibrille mesure environ 0,5 µm de large sur 4 à 7 µm de long. L'arrangement privilégié des molécules de cellulose dans les microfibrilles permet de donner à la cellulose certaines propriétés cristallines ».

La fabrication de la nanocellulose passe par l'élimination de la lignine et des hémicelluloses par mise en suspension des fibres et traitement (blanchiment). Les fibres blanchies sont ensuite soumises à un traitement chimique (hydrolyse acide) pour les nanocristaux de cellulose (NCC), ou à un traitement physique pour les microfibrilles de cellulose (MFC). Celui-ci consiste à peler la fibre de cellulose pour créer des filaments, par différentes méthodes. Les microfibrilles de cellulose (MFC) sont constituées de parties amorphes et cristallines. Les nanocristaux de cellulose correspondent uniquement à la partie cristalline des chaînes de cellulose (cristaux d'une grande pureté).

Les nanocristaux de cellulose ont (entre autres) des propriétés mécaniques intrinsèques comparables à des fibres d'acier de taille similaire ! Les applications potentielles des NCC sont nombreuses : polymères renforcés, textiles très résistants, matériaux composites, films protecteurs, produits pharmaceutiques, produits de papier, d'emballage et de construction améliorés, additifs pour aliments

et cosmétiques, aérospatial et transport. Celles des microfibrilles le sont tout autant : additifs pour matrices de polymères renouvelables et biodégradables, nanocomposites transparents (écrans flexibles, panneaux solaires...), béton et matériaux de construction (allègement, réduction des fissures, dureté, résistance...), amélioration de la résistance des papiers cartons, matériaux poreux pour isolation et packaging, applications médicales (implants osseux, vaisseaux sanguins artificiels), agents flocculants et de rétention, modificateurs rhéologiques (cosmétiques, aliments, émulsions...).

Des usages en plein développement

« La production commerciale de CelluForce NCC continue de monter en puissance à notre usine de Windsor, au Québec. Nos produits de cellulose nanocristalline font leur chemin dans plusieurs produits à travers le monde ; des adhésifs aux revêtements en passant par les fluides de complétion de puits de pétrole et de gaz. Il est passionnant de voir la quantité impressionnante de travaux



↑ La gamme d'applications des nanocristaux de cellulose est large : pharmacologie, alimentaire (agent de contrôle rhéologique), papier sécurisé (propriétés optiques, iridescence), emballage (renforcement mécanique), composites... Ici, sacs de cellulose nanocristalline CelluForce.

« Cellulose valley », nouvelle chaire de la Fondation Grenoble INP

La Fondation Grenoble INP a lancé la nouvelle chaire d'enseignement et de recherche « Cellulose Valley », dont l'objectif est la conception de nouveaux matériaux à base de cellulose. D'une durée de quatre ans, hébergée par Grenoble INP - Pagora, UGA, école internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux, et le laboratoire Génie des procédés papetiers, la chaire « Cellulose valley » focalisera sur la valorisation de la cellulose dans le domaine de l'emballage et de toute sa chaîne de valeur. De nouveaux matériaux biosourcés, recyclables et biodégradables « permettront d'apporter des propriétés mécaniques et barrières nécessaires dans le domaine des emballages », selon Grenoble INP. La chaire intègre un volet formation. Elle bénéficie du soutien de DS Smith Packaging

France (solutions d'emballages), d'Ahlstrom Munksjö (non tissés et papiers de spécialités), d'Alphaform du groupe Guillin (cellulose moulée), et de Citeo.

« Cellulose Valley » favorisera les échanges et réflexions sur la cellulose et son utilisation entre les entreprises partenaires, les élèves-ingénieurs, les doctorants et les étudiants de Masters de Grenoble INP. « L'objectif est de développer de nouveaux emballages à partir de la cellulose, dont certains pourront représenter des alternatives aux plastiques. Nous avons déjà le projet de financer deux thèses, un post-doctorat et une vingtaine de stages de master. », résume Julien Bras, titulaire de la chaire « Cellulose Valley », enseignant à Grenoble INP - Pagora et chercheur au LGP2.

de recherche en cours effectués par nos partenaires industriels », indiquait fin 2019 CelluForce (Canada), société pionnière en fabrication de MCC, au côté de Wallenberg Wood Science Center (Suède). Parmi les sociétés ayant les premières fabriqués des MCC, il y a Borregaard (Norvège), Innventia (Suède), UPM (Finlande), Daicel...

« La cellulose microfibrillée, un nouveau matériau dont les propriétés uniques le rendent intéressant pour un large éventail d'industries et d'applications, est jusqu'ici restée l'apanage des petits laboratoires et des usines pilotes. Une initiative de l'UE s'est penchée sur son important potentiel commercial », explique un compte rendu de la Commission européenne. Le projet Exilva, financé par l'UE (2016-2020, budget total de 44,60 M€ dont 27,40 M€ de l'UE) a lancé ses MFC extraites de l'épinette de Norvège. « Grâce à sa grande efficacité, sa solidité dans les environnements difficiles et ses caractéristiques multifonctionnelles, elle convient à une grande variété de produits et d'industries », a expliqué le coordinateur Jarle Wikeby. « Des discussions fructueuses sont en cours avec d'importants fabricants de bioplastiques et de nouveaux essais pilotes sont prévus avec quatre grands producteurs de polymères plastiques. » Exilva a bénéficié d'un financement dans le cadre de Bio-based industries, un partenariat public-privé entre l'UE et l'industrie.

Plus solide que l'os, plus dur que les alliages d'aluminium...

Le 10 février 2022, le Massachusetts Institute of Technology (MIT), par son magazine MIT News, indiquait qu'une de ses équipes avait conçu un composite composé principalement de nanocristaux de cellulose mélangés à un peu de polymère synthétique. « Les cristaux organiques occupent environ 60 à 90 % du matériau – la fraction la plus élevée de CNC obtenue dans un composite à ce jour », indique le bulletin. Les chercheurs ont découvert que ce composite à base de cellulose est plus solide et plus résistant que certains types d'os, et plus dur que les alliages d'aluminium typiques. « Le matériau a une microstructure de brique et de mortier qui ressemble à la nacre, la paroi intérieure dure de la coquille de certains mollusques. » Les chercheurs, qui ont publié leurs résultats le 10 février dans la revue Cellulose, ont usiné le composite en forme de dent pour montrer que le matériau pourrait un jour être utilisé pour fabriquer des implants dentaires à base de cellulose – et d'ailleurs, tous les produits en plastique. « En créant des composites avec

des CNC à haute charge, nous pouvons conférer aux matériaux à base de polymères des propriétés mécaniques qu'ils n'avaient jamais eues auparavant», déclare A. John Hart, professeur de génie mécanique. Pour l'heure les chercheurs s'attachent à gérer les problèmes de fissures sur les gros objets, le composite à base de CNC étant fabriqué par l'impression 3D ou le moulage conventionnel.

Ahmed Koubaa, du Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ), travaille sur la valorisation des fibres celluloseuses (comme la farine de bois) pour la production de composites à base de matrices thermoplastiques. « Ces composites sont très performants pour certaines propriétés comme la rigidité, mais moins performants pour d'autres propriétés comme la résistance à l'impact », explique-t-il. « Enfin, il y a un manque de connaissance du comportement en service des composites bois-plastique pour certaines propriétés, comme les propriétés diélectriques, ce qui limite le matériau pour certaines applications à très haute valeur ». Dans ces conditions, il pense que l'utilisation des copeaux de pâte sous une forme transformée (cellulose) mène à des matériaux composites plus performants que l'utilisation de la simple farine de bois tamisée. D'après lui, les travaux visant à valoriser la cellulose sous différentes formes (fibres papetières, cellulose filamentée, issue des traitements enzymatiques, nanocellulose cristalline) sont une importante piste de solution pour optimiser la qualité des produits composites.

Applications optiques

Une équipe de chercheurs (Canada, Suède, Finlande), a publié un article dans *Advanced Materials* sur l'utilisation de la lignocellulose dans le développement de matériaux optiques fonctionnels pour dispositifs intelligents. Les propriétés optiques (transparence, trouble, luminescence, absorption des UV, couleurs structurelles) sont liées à la fibrillation, l'alignement des fibrilles, leur auto-assemblage, etc. Kati Miettunen, professeure d'ingénierie des matériaux à l'université de Turku et coauteure de l'étude, indique : « Nous sommes actuellement capables d'ajouter des fonctionnalités à la lignocellulose et de la personnaliser plus facilement que le verre. Par exemple, si nous pouvions remplacer le verre des cellules solaires par de la lignocellulose, nous pourrions améliorer l'absorption de la lumière et obtenir un meilleur rendement opérationnel ». Déjà multireprésenté dans les filières énergétiques (bois-énergie, cogénération, biocarburant, hydrogène), le bois pourrait ainsi participer de la filière solaire... À l'heure actuelle, toutefois, les chercheurs travaillent sur des prototypes à l'échelle du laboratoire. À l'université d'Aalto (Finlande), les scientifiques ont mis au point des fibres légères et des tissus réactifs à la lumière.

À noter que si le développement des nanocelluloses a réellement commencé au début des années 2000, cela fait peu de temps que les coûts de production ont suffisamment baissé pour que des usages industriels deviennent possibles. Le bois, ou plutôt la cellulose (microfibrilles, nanocristaux) n'est pas au bout de ses usages. Ceux-ci avant présentés ne sont que des exemples de la masse d'usages en développement. ■

Monopolisation du bois : un risque pour la filière ?

Tous les nouveaux usages du bois, en tant que pétrole vert (voie biochimique), gaz transformable en carburant ou hydrogène (voie thermochimique), amas de fibres ou de nanofibres recombines en isolants, emballages, matériaux composites ou en matériaux de pointe, sont fréquemment bien perçus par le public à qui est montré l'avantage en termes de substitution au pétrole. Outre le fait que le bois est un matériau non pas renouvelable mais d'une renouvelabilité limitée, il est un versant de cette mutation des usages pourtant peu appréhendé, et susceptible de permettre un monopole sur le bois : entre bois massif et bois déconstruit, la nature des outils et relations de production diffère. La taille, le niveau technologique des unités de production différent, et en conséquence la taille des investissements et l'origine des capitaux. Dans le bois massif, ces derniers sont souvent familiaux ; dans les usages « déconstruits » (et fortement « technologisés ») du bois, ils sont le fait de fonds d'investissement anonymes, transnationaux. Par ceux-ci, le bois rentre dans ce qu'on appelle l'économie financiarisée et globaliste. En quoi est-ce une menace ? Si la fin du XIXe siècle a été une époque de monopole, nous sommes entrés dans une nouvelle ère de monopole, de type cette fois financier. « Avec 20 000 milliards de dollars à eux deux, Blackrock et Vanguard pourraient posséder presque tout d'ici 2028 », annonçait en 2017 un article du *Financial Post* ! Or, le monopole met en danger la souveraineté des entreprises, voire plus largement celle des sociétés, le récent *Lancet Gate* (une entreprise médiatique RELX (anciennement Reed Elsevier), juste acquise par le fonds BlackRock), publie un faux article scientifique qui profite à une entreprise pharmaceutique Pfizer détenue majoritairement par... BlackRock) l'ayant suggéré de manière éclatante.



← Les nanocelluloses investissent de façon importante le marché des nanocomposites grâce à leurs propriétés mécaniques et optiques particulièrement intéressantes. Ici les microfibrilles de cellulose du projet européen Exilva.

AGENDA DU PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR 2022

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

CHARPENTIER

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

Examens du Post-grade ES

Date et lieu: A définir pour la nouvelle session, Bienne

Examens de la Maîtrise

Date et lieu: écrits les 7-8 novembre 2022, oraux les 28-29 novembre 2022, Sursee

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 1'800.-

Contremaitre charpentier avec brevet fédéral (BF CMCH)

Examens

Date et lieu: 17 au 20 octobre 2022, Sursee ou Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.freem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Frais d'inscription: CHF 1 500. -

Cours de formation

Prochainement communiqué (2024)

Bon à savoir:

Les dates des examens et cours des différentes formations pour les années prochaines sont à retrouver sur: www.freem.ch

Les prix indiqués sont sous réserve de modifications pour l'année 2022.

Cours de formation

Cours Maîtrise

Date et lieu: À définir par Ecole de la Construction

Bulletin d'inscription: Voir Ecole de la Construction

Délai d'inscription: À définir par Ecole de la Construction

Frais d'inscription: A définir

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

Examens

Date et lieu: 26 au 27 août 2023 à Sursee

Bulletin d'inscription sur: www.freem.ch

Délai d'inscription: 4 mois avant les examens

Frais d'inscription: CHF 950. -

Cours de formation

Prochainement communiqué (2024)



MENUISIER / ÉBÉNISTE

Chef/fe de projet/de production avec brevet fédéral

- Module Gestion de la formation (MOD GF)

Examens

Date: 15 juin 2023

Lieu: À définir

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 4 mois avant les examens

- Module Gestion de la réalisation (MOD GR)

Examens

Date de théorie: 15 juin 2023

Date de pratique: À définir

Lieu: Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 4 mois avant les examens

- Module Gestion de mandat (MOD GM)

Examens

Date: 19 janvier 2023

Lieu: Bulle, Martigny, Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 30 septembre 2022

Cours de formation

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

- Module Gestion de Projet (MOD GP)

Examens

Remise du sujet du travail de projet: À définir

Validation du sujet: À définir

Remise du travail de projet: À définir

Cours de formation

Date et lieu: De janvier à mai 2023 à Bulle, Colombier-Delémont, Martigny et Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: selon les centres de formation



- Examen professionnel
Chef de Projet (EP CPROJ)
Dates: Écrits: 5 et 6 octobre 2022, oraux du Travail de projet: 3 et 4 octobre 2022
Lieu: Tolochenaz
Délai d'inscription: inscriptions closes
Frais d'inscription: CHF 2 200.-

Maître menuisier/ébéniste avec diplôme fédéral

- Module Création - Conception (MOD CC)

Examens

Date: 13 octobre 2022

Lieu: Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Dates des années suivantes sur: www.frecem.ch

Cours de formation

Date et lieu: en 2023 (à définir)

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: A définir

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

Examens

Date: 13 octobre 2022

Lieu: Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

Dates des années suivantes sur: www.frecem.ch

Cours de formation

Date et lieu: Novembre 2021 à septembre 2022 à Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: Inscriptions closes

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

Examens

Date de remise du sujet (équivalent à l'inscription à l'examen CEA): 9 janvier 2023

Validation du sujet (marque le début de l'examen MOD CEA): 20 janvier 2023

Date remise du travail de projet écrit: 17 mars 2023

Présentation orale et entretien professionnel: 4-5 avril 2023

Cours de formation

Date et lieu: Novembre 2022 à mars 2023, Bienne, Martigny et Tolochenaz

Inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: inscriptions closes

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

Examens 2023

Date: Partie 1 - Écrits 15 au 17 mai 2023
Partie 2 - Examen oral du travail de diplôme 18 au 19 octobre 2023

Lieu d'examen: Tolochenaz

Bulletin d'inscription sur: www.frecem.ch

Délai d'inscription: 15 février 2023

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

MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

ATTÉNUATION PHONIQUE



EARA SA GRANGES (VEVEYSÉ)
Phonique extérieur et intérieur
CP 33 | 1607 Palézieux
T 021 908 08 54 / 58
contact@eara.ch
www.eara.ch

BOIS ET PLACAGES



BOIS-RIL SA GRANGES (VEVEYSÉ)
Imprégnation et commerce de bois
CP 33 | 1607 Palézieux
T 021 908 08 57 / 58
contact@bois-ril.ch
www.bois-ril.ch



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



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



HG COMMERCIALE PISOLI BOIS
ZI La Plaine B | Route de la Venoge
1302 Vuiffens-la-Ville | T 021 631 14 90
F 021 631 14 91 | hg.vuiffens@hgc.ch | www.hgc.ch



Produits de construction

SABAG BIEL/BIENNE SA
Matériaux de construction/Bois/Couverture
Rue Johann-Rentier 52 | 2501 Biemme
T 032 328 28 28 | F 032 328 28 80

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
Laurent Goncerut 079 637 50 20
Laurent.goncerut@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, carrelés 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 VENDLINCOURT SA
Industrie du Bois
2943 Vendlincourt
T 032 474 04 04
info@groupe-corbat.ch
www.groupe-corbat.ch



BURGAT SA
Scierie Industrielle 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 | F 024 441 13 82
dusa@bluewin.ch
www.scieriedutoit.com

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@volet.ch
www.groupe-volet.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@deneriaz.com
www.deneriaz.com



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

CORIAN®



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



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



SEPPEY www.seppey-sa.ch
albert seppey & fils sa | 1987 Hérensence | tél. 027 281 12 08

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

DAO - MACHINAGE ET USINAGE CNC



CHARPENTE - MENUISERIE

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

DISTRIBUTION ARLIANT™ | RICHLITE® STARON®

S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

STUDER HANDELS AG
Harbirbenweg 1
8181 Hörri
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 EI30 et EI60 en sapin-mélèze-chêne
Porte extérieure EI30 pleine ou vitrée en système
bois ou bois-métal fabriquant partenaire Feuer-
Schutz 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 EI30
en bois et bois-alu
Z. I. du Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralubois.ch | www.veralubois.ch

FENÊTRES



DÉLÈZE FRÈRES 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@delezeferres.ch | www.delezeferres.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 | 021 555 26 40
www.gindraux.ch



GUTKNECHT SA
Fabriques de fenêtres et menuiserie
Ch. des Esseris 11 | 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 Lettes | 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
Fabriquant de fenêtres bois-métal, PVC, porte EI30
Rue de la Gare 13 | 2074 Marin-Epagnier
Av. Charles-Naine 1 | 2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 032 722 62 62 | www.societe-technique.ch



Fenêtre coulissante motorisée, basculante, guillotine,
pivotante sur axe horizontale ou verticale, monument
historique, ouvrant à l'italienne, anti-feu, cintree en bois,
bois-métal, Pollux, Structural affleuré à la façade
21, avenue des Platanes | 3360 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



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

HI-MACS® NATURAL ACRYLIC STONE™



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

HUISSERIES



KELLER ZARGEN SA
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
crépir/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
Laurent Goncerut 079 637 50 20
Laurent.goncerut@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
Conseils et vente pour la suisse romande:
Yves Mottaz + 41 79 657 42 34
yves.mottaz@sager.ch

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



HANNO (SCHWEIZ) AG
Gewerbestrasse 10 | CH-4450 Sissach
T 061 973 86 02 | F 061 973 86 03 | www.hanno.ch
Info@sager.ch | www.sager.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

TONET AG
Bodenackerstrasse 27 | 4657 Dulliken
T 062 295 09 11 | F 062 295 09 55
verkauf@tonet.ch | www.tonet.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



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

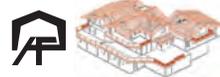


DÉNÉRIAZ CONSTRUCTION BOIS SA
Rte de Riddes 101
1950 Sion
T 027 203 35 91
F 027 203 35 42
jr@deneriaz.com
www.deneriaz.com



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



GRUPE CORBAT GLOVELIER SA
Scierie-charpente-caisserie
Rue de la Gare 28
2855 Glovelier
T 032 427 04 04
info@groupe-corbat.ch
www.groupe-corbat.ch



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

TAILLE DE CHARPENTE
ET ESCALIERS CNC

ATELIER PASCHE & DUBATH SA

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



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

VERRE

ACILUX® | FLOATLUX® | GALVOLAM®
GRID 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

CLOCHES | CRÉDENCES | DOUCHES |
MIROIRS | FEUILLETÉS | TREMPÉSsavoy
verre

SAVOY VERRE SÀRL
Route de l'industrie 3
1072 Forel (Lavaux)
T 021 946 07 70
info@savoy-verre.ch
www.savoy-verre.ch
Instagram: savoyverre

FERREMENTS | QUINCAILLERIE
ELEMENTS POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE

BEAT BUCHER SA
Konstanzerstr. 58
8274 Tägerwilten
T +41 71 666 71 71
F +41 71 666 71 00
info@buchenweb.ch
www.buchenweb.ch



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



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@haefe.ch | www.haefe.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 Longemariaz 6
1023 Crissier
T 021 632 52 32
F 0348 802 077
crissier@opo.ch
www.opo.ch



QUINCAILLERIE DU LÉMAN SA
Rue de l'Industrie 58
CP 383
1030 Bussigny-près-Lausanne
T 021 706 00 50
F 021 706 00 55



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

MATÉRIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



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



Une marque de Permapack.

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

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION
RENFORCEMENT

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

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS



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

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS



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

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE
PRESSE À BRIQUETTES

Always one idea ahead

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



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

MACHINES À BOIS | AGENCEMENT
D'ATELIERS | OUTILS

Affûtage, vente et fabrication d'outils
de coupe toutes marques
ALBERT DESCLOUX SA
Ch. de la Montagnetta 8
1647 Corbieres
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@bruedler.ch
www.bruedler.ch



HM-SPOERRI SA
Weileracherstrasse 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

ineichen SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique

www.ineichen.ch

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



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



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



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

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



Excellence in solid wood
Outils pour l'usinage de bois massif
Hofstrasse 1 | 8181 Hori 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.pillon101@bluewin.ch | www.desclouxsa.ch



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



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

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



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

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



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

AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS
AGENCEMENTS



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

DIVERS | SERVICES

CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES



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

MONTAGE EN MENUISERIE



DIETSCHÉ MONTAGEPROFIS AG
Nous assemblons tout. À tout moment et partout.
l'aménagement intérieur, cuisines, portes, fenêtres
et façades.
Route du Crochet 14 | 1762 Givisiez
T 058 100 03 70
info@montageprofis.ch
www.montageprofis.ch

TEINTES | VERNIS ET COULEURS



BOSSHARD-FARBEN AG
Hängstrasse 97
8153 Rümlang / Suisse
T 044 817 74 74
bosshard@bosshard-farben.ch
www.bosshard-farben.ch

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



WERNER BIERI AG
Kreuzlingerstrasse 79
8590 Romanshorn
T 071 466 09 90 | F 071 466 09 99
info@bieriholzlacke.ch | www.bieriholzlacke.ch

LOGICIEL DE CFAO



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

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



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

LOGICIEL DE FACTURATION ET GESTION



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

LOGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS
ERP-DAO



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

PLANIFICATION CONSTRUCTIONS BOIS



**INGÉNIEUR BOIS, GÉNIE PARASISMIQUE,
PROTECTION INCENDIE, PLANIFICATION
DE CONSTRUCTIONS BOIS**
Franquemont 8A
CH-2350 Saingnéglier
T 032 544 73 19 | Portable 079 395 24 55
info@dnm-ing.ch | www.dnm-ing.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

Nouvelles inscriptions

Dépannez-bois Frédéric Schlup, à Sauge, CHE-235.391.771, Chemin des Montes 4, 2536 Plagne, entreprise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: Menuiserie, rénovation, vitrerie. Personne(s) inscrite(s): Schlup, Frédéric, de Lengnau (BE), à Plagne (Sauge), titulaire, avec signature individuelle.



FRIBOURG

Mutations

Abohanan Modern Wood, à Tafers, CHE-302.914.668 (FOSC du 10.06.2022, p. 0/1005492612). Par décision du 04.08.2022, la Présidente du Tribunal civil de la Singine, à Tafers, a suspendu la procédure de faillite faute d'actif.

CIMEN Charpente, à Düdingen, CHE-300.837.258 (FOSC du 27.05.2022, p. 0/1005482963). Par décision du 29.07.2022, la Présidente du Tribunal civil de la Singine, à Tafers, a suspendu la procédure de faillite faute d'actif.

Menuiserie-Agencement Eloi Bosson Sàrl, à Riaz, CHE-114.995.715 (FOSC du 11.12.2018, p. 0/1004517564). Personnes inscrites modifiées: Bosson Antoinette Marie, associée, gérante, signature individuelle, maintenant, associée, sans signature; Bosson Eloi Théodore Ignace, associé, gérant, président, signature individuelle, maintenant, associé, sans signature.

Radiations

PECA Sàrl en liquidation, à Bulle, CHE-101.739.924 (FOSC du 28.05.2018, p. 0/4251879). La société est radiée d'office en application de l'art. 155, al. 3 a ORC, personne n'ayant fait valoir, dans le délai imparti, d'intérêt au maintien de l'inscription.



GENEVE

Mutations

Biedermann SA, à Chêne-Bougeries, CHE-103.264.027 (FOSC du 01.05.2018, p. 0/4205363). La procuration de Marion Yves est radiée.

Espace Charpente SARL, à Meyrin, CHE-239.786.743 (FOSC du 30.09.2021, p. 0/1005302503). Groglielli Julien n'est plus associé-gérant; ses pouvoirs sont radiés; ses

10 parts de CHF 200 ont été cédées à l'associé-gérant Gall Damien Fabrice, maintenant titulaire de 64 parts de CHF 200.

Radiations

BA Menuiserie - Ademi, à Genève, CHE-460.278.334 (FOSC du 13.09.2019, p. 0/1004716199). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.

LT Rénovation Bushi, à Confignon, CHE-445.727.684 (FOSC du 08.02.2019, p. 0/1004562653). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.



JURA

Mutations

Menuiserie Jean Möri Sàrl, à Val Terbi, CHE-105.509.725, société à responsabilité limitée (No. FOSC 123 du 29.06.2021, Publ. 1005233128). Nouvelle raison sociale: Menuiserie Jean Möri Sàrl en liquidation. Suivant procès-verbal authentique de son assemblée des associés du 10.08.2022, la société a décidé sa dissolution. Personne(s) et signature(s) radiée(s): Elsenhans, Dominik Michaël Balthazar, de Châtillon (JU), à Corban (Val Terbi), gérant, avec signature collective à deux. Inscription ou modification de personne(s): Möri-Taillard, Marie-Noëlle Madeleine, de Muriaux, à Vicques (Val Terbi), associée, liquidatrice, avec signature individuelle, pour une part sociale de CHF 1'000.00 [précédemment: associée et présidente des gérants, avec signature collective à deux].



NEUCHÂTEL

Nouvelles inscriptions

Arnaud Bérard, à La Chaux-de-Fonds, rue de la Serre 89, 2300 La Chaux-de-Fonds, CHE-288.287.362. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Bérard Arnaud Frédéric Ephrem, de Alle, à La Chaux-de-Fonds. But: exploitation d'une entreprise de menuiserie et de mécanique, fabrication d'objets mécaniques en bois et en métal.

HTS Hugo Teixeira Soares, à La Chaux-de-Fonds, les Cornes-Morel 21, 2300 La Chaux-de-Fonds, CHE-288.968.002. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Teixeira Soares Hugo, du Portugal, à La Chaux-de-Fonds. But: exploitation d'une entreprise de pose de menuiserie. Procuration individuelle de Kilcher Pascale, de Beurnevésin, à La Chaux-de-Fonds.



VALAIS

Mutations

Arve Charpente Sàrl, à Martigny, CHE-222.119.113, société à responsabilité limitée (No. FOSC 209 du 29.10.2019, Publ. 1004747609). Par suite de transfert du siège à Carouge (GE), l'entité juridique est inscrite au Registre du commerce du canton de Genève sous la raison de commerce "Sattis Sàrl". Par conséquent, elle est radiée d'office du Registre du commerce du Bas-Valais.

Menuiserie Aymon et Morard Sàrl, à Icogne, CHE-112.732.429, société à responsabilité limitée (No. FOSC 90 du 11.05.2010, p.21, Publ. 5627516). Nouvelle adresse: Route de l'Usine de Croix 3, 1977 Icogne.

Roduit J.P.G. SA, à Leytron, CHE-108.392.460, société anonyme (No. FOSC 64 du 31.03.2022, Publ. 1005440144). Par décision du 11.07.2022 prononcée par le Tribunal de Martigny et St-Maurice, la durée du sursis définitif est prolongée de deux mois jusqu'au vendredi 30 septembre 2022.

Radiations

Bernard et Pierre Métrailler, en liquidation, à Mont-Noble, CHE-106.991.537, société en nom collectif (No. FOSC 51 du 14.03.2022, Publ. 1005426717). Le motif de la réinscription a cessé d'exister.



VAUD

Nouvelles inscriptions

Locatelli Menuiserie, à Aubonne, Rue du Carre 1, 1174 Montherod, CHE-387.666.237. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Locatelli Xavier, de Champvent, à Aubonne avec signature individuelle. But: exploitation d'une menuiserie; artisanat et création notamment de mobilier d'extérieur.

Mutations

César Garcia menuiserie Sàrl, à Nyon, CHE-109.455.175 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Statuts modifiés le 24.06.2022. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. La clause relative à l'apport en nature a été abrogée conformément à l'art. 628 al. 4 CO. La part de CHF 59'000 et la part de CHF 1'000 sont transformées en 600 parts sociales de CHF 100. Garcia César, qui n'est plus gérant et dont la signature est

radiée, est désormais titulaire de 590 parts de CHF 100. Garcia Thérèse est désormais titulaire de 10 parts de CHF 100. Nouveaux gérants : Pedreira Davide, du Portugal, à L'Isle, avec signature individuelle, et Reisyran Dylan, de Basel, à La Rippe, président, avec signature individuelle. Communications aux associés : par écrit ou par courrier électronique.

Doormax menuiserie SA, à Villars-Sainte-Croix, CHE-410.671.480 (FOSC du 21.05.2021, p. 0/1005189533). La signature de Martin Hervé est radiée. Ramuz Blaise, qui n'est plus administrateur, est nommé directeur.

Marques Eco Bois Sàrl en liquidation, à Curtilles, CHE-115.769.050 (FOSC du 21.07.2022, p. 0/1005526419). Le président du Tribunal de l'arrondissement de la Broye et du Nord vaudois a prononcé le 22.07.2022 l'effet suspensif de la faillite. La raison de commerce redevient : Marques Eco Bois Sàrl.

Menuiserie du Tronchet SA, à Bourg-en-Lavaux, CHE-114.863.404 (FOSC du 05.04.2019, p. 0/1004604743). Laffely Daniel n'est plus administrateur ; sa signature est radiée. Ansermot Jean-Luc est nommé président. Ansermot Dominique, de Belmont-Broye, à Puidoux, est membre secrétaire du conseil d'administration avec signature individuelle.

Kenny Schwob, à Lausanne, CHE-327.292.618 (FOSC du 25.09.2020, p. 0/1004986459). Nouvelle raison de commerce : Schwob PRODECO Concept. Nouveau but : menuiserie, décoration et travaux d'intérieurs.

Radiations

Bertrand Kohli, à Gryon, CHE-155.219.778 (FOSC du 01.07.2022, p. 0/1005510484). L'entreprise individuelle ayant cessé ses activités, elle est radiée d'office, conformément à l'art. 159a, al. 2, lit. b ORC.

Sam Leuenberger Sàrl, en liquidation, à Forel (Lavaux), CHE-109.805.631 (FOSC du 31.03.2021, p. 0/1005138927). La liquidation étant terminée, la raison de commerce est radiée.

Treize en Bois Valentin Dufour, à Aigle, CHE-294.848.205 (FOSC du 15.07.2022, p. 0/1005522335). L'entreprise individuelle ayant cessé ses activités, elle est radiée d'office, conformément à l'art. 159a, al. 2, lit. b ORC.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Manitou renouvelle sa gamme complète de chariots télescopiques rotatifs MRT VISION & VISION+ offrant ainsi des performances encore plus adaptées aux professionnels de la construction.

Profitez de notre expérience et nous aurons le plaisir de vous conseiller.

**VENTE
LOCATION
OCCASION**



Découvrez la nouvelle gamme
MRT VISION & VISION+

BERNARD FREI
soulever → déplacer → transporter

Tél 032 867 20 20 – www.bernardfrei.ch



SOIF D'INFOS BOIS ?

Découvrez l'abonnement
«formation» de l'IDB, revue
des professionnels
du bois en Romandie

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS

ABONNEMENT IDB SPÉCIAL «FORMATION»

Recevez l'IDB INDUSTRIEL DU BOIS à domicile pendant votre formation et découvrez chaque mois l'actualité des menuisiers, ébénistes et charpentiers en Romandie !

Pour les professionnels qui effectuent une formation supérieure dans les métiers du bois, **l'abonnement IDB est gratuit pour la première année** de leur cursus.

Par la suite et jusqu'à la fin de leur formation, l'abonnement est proposé au prix de: **CHF 50.- TTC par année** (au lieu de CHF 80.-). Ce prix comprend également un accès pour lire la revue en ligne.

Pour vous abonner, il suffit de :

- remplir le formulaire en ligne sous: www.frecem.ch/idb/abonnement/ ou
- remplir le bulletin ci-dessous:

Nom: _____ Prénom: _____

Rue: _____

NPA : _____ Localité: _____

Tél.: _____ E-mail: _____

Formation suivie: _____

Lieu de formation: _____

Ce bulletin est à retourner par e-mail ou par poste à :

IDB INDUSTRIEL DU BOIS
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-sur-Lausanne



**ON A BESOIN DE PERSONNE
COMME TOI !**



**ON RECRUTE
(H/F)**

- ▶ CHARPENTIER,
FERBLANTIER
- ▶ CHEF D'EQUIPE
- ▶ CONTREMAÎTRES
- ▶ TECHNICIENS
- ▶ INGÉNIEURS BOIS

Le Groupe Volet est actif en Suisse Romande dans les domaines de la charpente, ferblanterie et couverture sur des projets de petite et grande envergure.

Si l'un de ces postes vous intéresse, envoyez votre dossier de candidature à l'adresse suivante :

Groupe Volet SA
A l'att. de M. Vincent Volet
Route Industrielle 1
1806 Saint-Légier
info@volet.ch
079 721 63 23



Cerclage avec bandes acier et plastique

Appareil pour feuilard d'acier



Feuilard en acier



Appareil avec accu



PET- et PP Bandes



Machine à attacher semi-automatique



Durisolstrasse 1B
5612 Villmergen



Tel 056 622 49 22
Fax 056 622 13 63

Notre représentant pour la Suisse romande:
Ch. Michoud 079 503 17 62

info@torex.ch
www.torex.ch

vous avez l'idée,
nous avons l'ampli !



media f

Fribourg | Bulle | Payerne | Montreux

AUGMENTATION DE VOTRE CHIFFRE D'AFFAIRES – UNE OCCASION LUCRATIVE À SAISIR

Recherche de partenaires d'installation pour notre produit

Notre maison B. König technique du bâtiment Sàrl produit, distribue et installe avec succès depuis plus de 15 ans un système de dévaloir à linge invisible.

La qualité est notre priorité. Comme la demande pour nos produits augmente, nous recherchons en Romandie des partenaires indépendants pour l'installation du dévaloir à linge invisible chez nos clients, généralement dans des habitations neuves.

En tant que menuisier, vous êtes prédestiné à nous aider!

Nous vous offrons la possibilité d'augmenter votre chiffre d'affaires et, si vous le souhaitez, de distribuer notre produit en tant que revendeur à des conditions intéressantes. La connaissance de l'allemand serait un avantage.

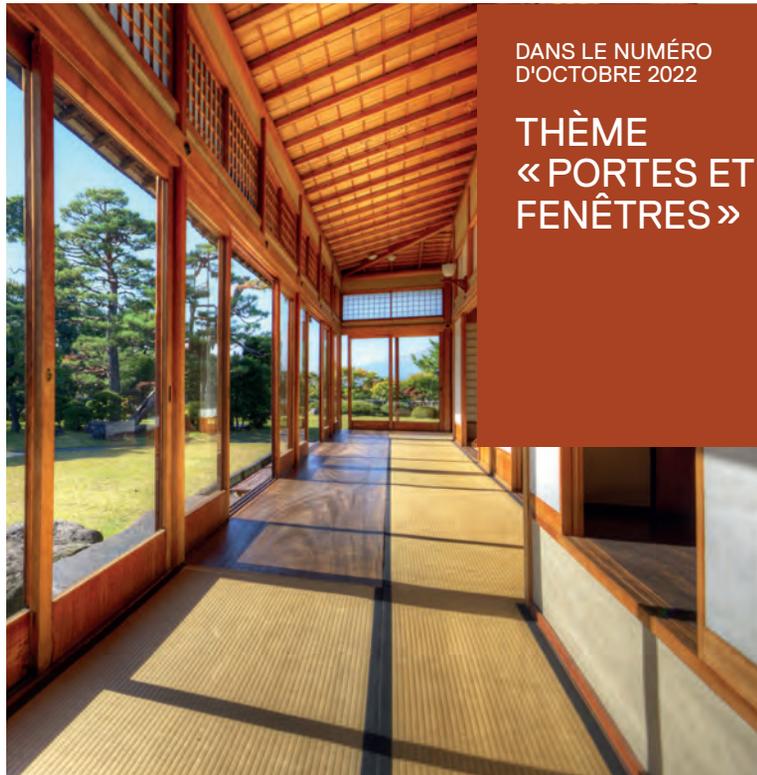
Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web: www.b-koenig.ch

Nous nous réjouissons de votre prise de contact!

Votre contact:

B. König Haustechnik GmbH
Sandra Heiniger, Suppléance de la direction
E-Mail: s.heiniger@b-koenig.ch
Mobile: 078 698 95 90





DANS LE NUMÉRO
D'OCTOBRE 2022

THÈME « PORTES ET FENÊTRES »

IMPRESSUM

FRECEM:
En Budron H6 1052
Case postale 193
1052 Le Mont-s/Lausanne
T 021 652 15 53
F 021 652 15 65
idb@frececm.ch
www.frececm.ch

Editeur: Secrétariat de la FRECEM

Directeur FRECEM: Daniel Borno

Rédactrice en chef:
Nathalie Bocherens | T 021 657 04 17

Comptabilité:
Sandra Gobalet | T 021 657 04 15

Responsable form. prof.: Michaël Martins

Responsable form. initiale: Gilles Dumuid

Secrétaire formation: Lara Ianni

Secrétaire direction: Claire Vulliamy

Secrétaire d'exploitation: Léane Hauser

Apprentie: Mara Lorini

Tirage: 1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie: www.media-f.ch

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

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

PUBLICITÉ



Profils d'assainissement

«Pour tous les cas»

Votre partenaire pour l'aménagement du bâtiment

Technique d'étanchéité

Technique de consoles

Versions spéciales

www.hebgo.ch/fr/joints

Nous vous conseillons

personnellement.

Vente par le détaillant



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



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

Nous nous tenons à votre disposition pour:

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

Le cadre idéal pour vos idées

Keller Zargen SA

St. Gallerstrasse 11 | 8353 Elgg | Suisse

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

fey@kellerzargen.ch | kellerzargen.ch



Nous vous assistons à
chaque étape,
comme vous le souhaitez :

HÄFELE

Service+
Savoir-faire
Académie
Éclairage LED

Service+
Planification

Planification du système et du montage Loox
Demandez votre planification maintenant :



Service+
Sur-mesure

Configuration des LEDs Loox
Démarrez la configuration maintenant :



Service+

Service+
Assistance

TA'OR



Tiroirs complets
prémontés sur
mesure



LOOX5
LED

Luminaires
linéaires sur
mesure



Vous trouverez plus d'informations sur <https://www.haefele.ch/fr/>
ou bien renseignez-vous directement auprès du représentant commercial de
votre région.