



REPORTAGE

DERIAZ SA FÊTE SES 150 ANS

Grâce à leur **construction ingénieuse**, nos ponceuses de chants sont synonymes de ...



en savoir plus
kundig.fr



...polyvalence inégalée, d'une évidente facilité d'utilisation et d'une robustesse à toute épreuve. C'est pourquoi nos ponceuses de chants ont fait leurs preuves dans d'innombrables entreprises à travers le monde. Pour les utilisateurs, elle représentent un investissement durable qui promet un usinage des chants d'excellente qualité, même après des décennies d'utilisation. Cette page ne suffit pas à énumérer les nombreuses spécificités d'une **KUNDIG Uniq** ! Assistez à une démonstration sans engagement ou regardez la vidéo de présentation sur kundig.fr/chants.



COLLABORER: NÉCESSITÉ MAIS AUSSI SOURCE DE PROSPÉRITÉ



«Communiquer», «échanger», «partager», «s'associer» voire «s'impliquer», «s'accomplir» ou même «s'épanouir», «se dépasser» autant de termes associés à «collaborer» que l'on retrouve sur Internet ou dans les livres de management. Les ouvrages, blogs ou podcasts regorgent de conseils plus ou moins judicieux pour gérer une équipe et assurer un travail harmonieux.

Si ces recommandations sont louables, elles dévoilent également que la réalité des relations humaines est complexe et les équilibres difficiles à trouver. Preuve en est, on compterait en Suisse environ 35'000 professionnels des ressources humaines en 2021 selon l'OFS, contre 44'000 pour les métiers du bois (menuisiers, ébénistes, charpentiers et professions annexes).

Néanmoins, aucune entreprise aujourd'hui ne remettrait en cause la nécessité du travail en équipe. Même un indépendant isolé doit collaborer, par exemple avec des

fournisseurs ou clients. Que l'on soit misanthrope ou sociable, que les relations soient physiques ou virtuelles, la collaboration avec l'autre demeure à la base de nos activités professionnelles.

Proposons un exemple concret: l'IDB que vous tenez entre vos mains est le résultat de plus d'une douzaine de collaborations différentes!

Au sein de la FRECEM tout d'abord: la rédactrice en chef a collaboré avec l'assistante IDB, le secrétariat FRECEM, le secrétariat de la formation et l'apprentie pour le contenu des pages. La comptabilité a également assuré la facturation des annonces. A l'imprimerie, du conseiller technico-commercial à la polygraphe en passant par le conducteur de machines, c'est une équipe entière qui a assuré la réalisation et l'expédition de ladite revue.

Au niveau du contenu en tant que tel, la rédaction a travaillé avec une quarantaine d'annonceurs pour placer des publicités et encarts. Pour les articles, elle a échangé au niveau cantonal avec nos différentes associations et plus particulièrement le Valais pour les concours d'apprentis, ainsi que Genève pour l'inscription à notre journée d'assemblées. Au niveau romand, l'IDB a mis en place un partenariat avec le CEDOTEC pour la rédaction de sujets techniques. Ce mois-ci, le sujet traité concerne la collaboration sur un chantier entre le gros et le second œuvre et la nécessité d'avoir un degré d'exactitude suffisant pour assurer des constructions pérennes. Au niveau fédéral, la rédaction collabore avec l'OFEN, Office fédéral de l'énergie, pour relayer l'importance de conserver des professionnels compétents dans les métiers du bâtiment et encourager la formation continue. L'IDB travaille également avec le SEFRI, Secrétariat d'Etat à la Formation, à la Recherche et à l'Innovation, pour les informations sur la maturité professionnelle parues ce mois. A l'international,

nos contacts avec d'autres magazines tels que le Bois International nous permettent de découvrir des sujets d'actualité originaux, tels que les éoliennes hybrides bois/acier.

Nous collaborons aussi avec des associations alémaniques telles que Schreinermacher, afin de permettre aux jeunes romands de participer au Concours de talent qu'elle organise chaque année. Divers événements bilingues permettant de «lutter contre le rösti graben» sont organisés à Bienne par la BFH, telles que la Journée Bois et des Windays qui auront lieu ce printemps. L'IDB est partenaire média de ces deux manifestations professionnelles.

Enfin, nous avons établi une belle relation de confiance avec l'organisation de foires telles que SALONBOIS, pour laquelle l'IDB a couvert l'événement et la FRECEM a été présente sur place pour rencontrer les professionnels romands. L'ensemble de ces collaborations nous permet d'améliorer le contenu de la revue et nous assure la publication d'informations utiles pour nos lecteurs. Par ailleurs, elles sont aussi source d'enrichissement personnel pour les membres de la rédaction.

En amitié comme dans le milieu professionnel, c'est souvent dans les moments difficiles que l'on se rend compte qu'une équipe soudée peut faire la différence et qu'entretenir de bonnes collaborations reste précieux. Les cultiver n'est jamais une perte de temps. Comme auraient dit Henry Ford et Edward Everett Hale: «Se réunir est un début, rester ensemble est un progrès et travailler ensemble est une réussite.»

Nathalie Bocherens
Rédactrice en Chef IDB

SÉANCES FRECEM

02
18
Séance d'information et entraînement championnat suisse CH romands
Bulle
Responsable formation initiale

27
Workshop Stratégie GAG
Berne
Président et directeur FRECEM

03
03
Séance VSSM – FRECEM décompte 2022
Berne
Responsable formation prof.

04
1^{er} entraînement championnat suisse CH
Lenzburg
Représentant concours CH

06
Réunion finale de BOIS 2022
Zürich
Rédactrice en chef IDB

07
Commission gestion FRECEM
Siège de la FRECEM
Président et directeur FRECEM

08
Comité GRC
Lausanne
Co-présidents GRC, responsable formation prof.

09
Séance Réforme ME CFC/ AFP 2030
Zollikofen
Responsable formation prof. et responsable formation initiale

13
Séance CAQ-QSK FPS ME-EB
Siège de la FRECEM et visio
Responsable formation prof.

14
Séance Commission D&Q AFP/ CFC CH
A définir
Responsable formation initiale et responsable formation prof.

15
Rencontre bureau SOR-CPPC
Lausanne
Président et directeur FRECEM

16
Séance des centres
Le Mont-sur-Lausanne
Responsable formation prof.

19
Assemblée générale AVEMEC
Valais à définir
Président et directeur FRECEM

22
Comité directeur FRECEM
Fribourg
Président et directeur FRECEM

23
Assemblée générale FFF
Bienne
Directeur FRECEM

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



Président FRECEM
Pascal SCHWAB
Prêles



Co-Président GRC
Jean-René ROH
Sion



Co-Président GRC
Joël MOREROD
Les Diablerets



Directeur FRECEM
Daniel BORNOZY



Comptable
Sandra GOBALET



Rédactrice en Chef IDB
Nathalie BOCHERENS



Secrétaire administrative et assistante IDB
Léane HAUSER



Spécialiste de la sécurité
SETRABOIS
Thierry DOUGOUD



Responsable formation professionnelle
Michaël MARTINS



Responsable formation initiale
Gilles DUMUID



Secrétaire Formation
Samantha ADAMY



Secrétaire Direction
Claire VULLIAMY



Apprentie employée de commerce
Mara LORINI

24

Comité CEDOTEC
Le Mont-sur-Lausanne
Directeur FRECEM

29

Comité directeur Lignum
A définir
Président et directeur
FRECEM

30

Comité CPP-SOR
Yverdon-les-Bains
Président et directeur
FRECEM

31

Cérémonie romande
de remise des diplômes
Yverdon-les-Bains
Président et directeur
FRECEM, responsable
formation prof.

05

Séance CEXP romands
CH PQ23
Siège de la FRECEM
Responsable formation initiale

25

2^e entraînement championnat
suisse CH
Lenzburg
Représentant concours CH

29

Séance CEXP romands ME-EB
PQ23
Lausanne
Responsable formation initiale

30

Assemblée générale
CPP-SOR
Yverdon-les-Bains
Président et directeur
FRECEM

04
03

Assemblée générale et comité
Construction romande
Tolochenaz
Président et directeur
FRECEM



Objet: maison à Anzère
Architecte: cheseauxrey associées sa, Sion
Photos: nicolas sedlatchek images, Savièse

HPL 0.9 MM
NOIR 218, TR TECTR
ANTI-TRAÇES

HPL
ANTI-TRAÇES
—
SOUYEUSE
ÉLÉGANCE

HPL d'Argolite pour votre projet de cuisine.

Le HPL d'Argolite constitue la solution idéale pour un aménagement de cuisine sur mesure. Libre à vous d'associer à votre guise les décors, les structures de surface avec qualité anti-traces de doigts et certaines fonctions, avec des surfaces aimantées ou inscriptibles. Surface robuste, durable et antibactérienne certifiée Sanitized®.

FABRIQUÉ EN SUISSE
L'UNION DE L'ESTHÉTIQUE ET
DE LA FONCTIONNALITÉ

Argolite

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



DANS CE NUMÉRO DE MARS 2023



↖ p. 24

← p. 32

↙ p. 36



Illustration de la couverture: Porte d'entrée privée, Jouxten-Mézery

Auteur: Valentin Santschi

EDITORIAL

- 01 Collaborer : nécessité mais aussi source de prospérité

AGENDA

- 02 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

- 05 Derivaz SA fête ses 150 ans
11 Cérémonie de remise des diplômes à la BFH

BÂTIMENT ET ÉNERGIE

- 16 «On acquiert de la maturité et des compétences sociales»

FOIRES

- 18 Journée de la construction bois Bienne du 11 mai 2023
24 SALONBOIS: une véritable vitrine de la filière bois
34 Windays 2023
votre fenêtre sur la branche

INFORMATIONS

- 19 Bulletin d'inscription
journée d'assemblées
36 Mâts et pales d'éoliennes:
nouveau marché pour le bois

CEDOTEC

- 20 Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment

FORMATION

- 28 Concours de talents 2023:
inscrivez-vous dès maintenant!
31 Concours Maquettes des apprentis
du Groupement Valaisan des Charpentiers
38 Formation et carrière dans les métiers
du bois
39 La maturité professionnelle renforce votre
attractivité en tant qu'employeur

BONNES ADRESSES

AVIS OFFICIELS

PETITES ANNONCES

IMPRESSUM

DERIAZ SA FÊTE SES 150 ANS

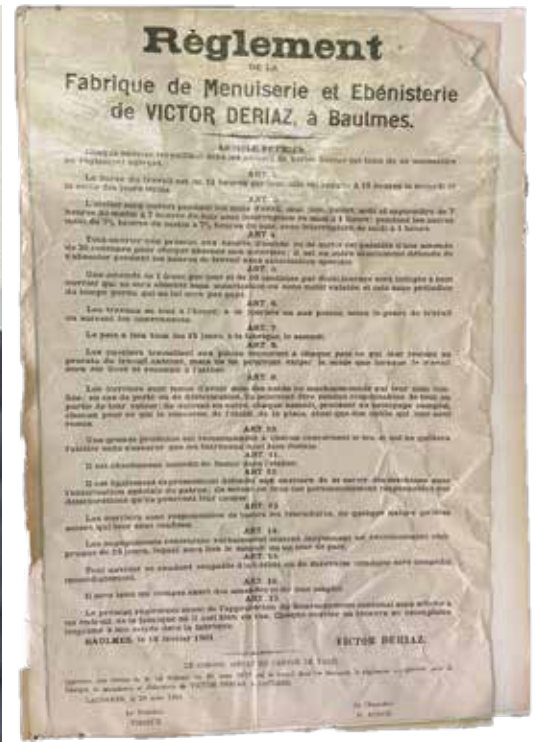
Texte : Nathalie Bocherens

Photos : Carmen Pochon, Cris Photography, ainsi que Michel Duvoisin – La Région (voir descriptif pour les projets)

En novembre dernier, la menuiserie Deriaz SA, a fêté en grandes pompes ses 150 ans d'activités dans le Nord Vaudois. Deux soirées-spectacles à l'Hôtel de ville de Baulmes ont été organisées pour l'occasion.



↑ Direction de l'entreprise (de g. à d.): Olivier Salvi: administrateur, Charles-André Deriaz: ancien patron et Valentin Santschi: directeur



↑ Règlement d'entreprise de 1901

Sise à Baulmes, l'entreprise vaudoise Deriaz SA a fêté en fin d'année ses 150 ans d'activités. Une belle occasion pour découvrir cette entreprise familiale qui a su se développer en passant de la fabrique de chaises à la menuiserie d'intérieure et la charpente.

Une histoire familiale

L'histoire de la société est intimement liée à celle de la famille Deriaz et ses différentes générations. L'entreprise a été fondée en 1872 par Victor Deriaz sous le nom de « Victor Deriaz chaises et fauteuils ». Elle deviendra en 1910 « Albert Deriaz Fils menuiserie et ébénisterie »

puis 22 ans plus tard « Victor Deriaz menuiserie et ébénisterie ». Le fils de Victor, Charles-André Deriaz, reprend l'entreprise en 1975.

Après quelques décennies, en 1987, Charles-André décide de construire un nouvel atelier de menuiserie, afin d'améliorer la production et la qualité des produits de Deriaz SA, ainsi qu'un couvert de stockage. Cet atelier était équipé de machines modernes et performantes pour assurer une production rapide et efficace. Puis, 13 ans après la passation de l'entreprise à Charles-André Deriaz, celle-ci s'officialise concrètement en tant que société anonyme.

Quelques années plus tard, la SA évolue avec la nomination de Monsieur Salvi en tant que directeur et Charles-André Deriaz en tant qu'administrateur.

Olivier Salvi reprend DERIAZ SA Menuiserie – Charpente, en 2012. Peu de temps après, Valentin Santschi est nommé responsable du département menuiserie, agencements. Puis, Silvia Salvi est – quant à elle – nommée responsable comptable de la société. Ensemble, ces trois professionnels ont l'intention de faire de DERIAZ SA, une entreprise florissante et prospère.

Suite à la modification du couvert de stockage et de la création d'une zone couverte multifonction, l'entreprise décide de poursuivre ses modifications en rénovant l'immeuble administratif en intégrant des enseignes lumineuses. Une année plus tard, Valentin Santschi devient directeur de Deriaz SA. Sous la direction actuelle, l'entreprise fait un grand pas en avant en acquérant une grue mobile pour le département charpente. Une scie circulaire dernière génération, ainsi que deux ponceuses, sont aussi achetées pour la menuiserie. Dans la même lancée, la société reprend une parcelle en zone artisanale dans la commune de Baulmes, en Contornet pour la réalisation de halles artisanales.

L'entreprise Deriaz SA aujourd'hui

Aujourd'hui, l'entreprise est active dans l'agencement, la menuiserie intérieure et extérieure (fenêtres et portes), ce qui représente environ 65% de ses activités. Les 35% restant sont des travaux de charpente, couverture et ferblanterie. Deriaz SA est aussi partenaire certifié [1st] window de la marque Internorm. Très polyvalente, l'entreprise propose également des aménagements

sur mesure, des terrasses en bois ou des rénovations, y compris historiques. Elle est active dans tout le canton de Vaud.

Au sein de l'équipe, on compte 15 personnes réparties de la manière suivante :

Bureau

- ❖ 1 administrateur – Administration + vente + technique charpente, couverture, ferblanterie et fenêtres
- ❖ 1 directeur – Vente + technique menuiserie intérieure et agencement
- ❖ 1 cheffe de projet – Technique menuiserie et agencement
- ❖ 1 stagiaire Ecole du bois Bienne – Charpente, couverture ferblanterie

Production et montage

- ❖ 4 ouvriers qualifiés
Département menuiserie
- ❖ 3 ouvriers qualifiés
Département charpente
- ❖ 2 apprentis
Département menuiserie
- ❖ 1 travailleur temporaire
Département menuiserie
- ❖ 1 travailleur temporaire
Département charpente

1901-2023 : un règlement d'entreprise qui a bien changé !

Dans ses archives, l'entreprise a conservé un ancien règlement historique de 1901, basé sur la Loi fédérale sur le travail dans les fabriques de 1887. En comparaison avec le règlement actuel, il permet de se rendre compte des nombreux changements qui ont eu lieu dans la vie professionnelle des menuisiers et charpentiers romands.

On y lit par exemple, que la durée de travail standard était de 11 heures par jour. Le samedi et la veille des jours fériés, cette durée était réduite à 10 heures. Une amende de 20 centimes était imposée aux travailleurs qui ne respectaient pas les horaires. Fort heureusement, l'horaire de travail pour les employés est aujourd'hui de 8 heures en moyenne, avec des pauses et des vacances.

Le mode de rémunération a également beaucoup changé. À l'époque, celle-ci se transmettait directement en mains propres à la fabrique, un samedi sur deux. Aujourd'hui, des virements bancaires en fin de mois ont remplacé cette pratique.

Autre détail amusant, s'il existe aujourd'hui une obligation de comportement exemplaire et

↓ Nathan Karlen (à g.) et Cédric Meister (au centre) transmettent leur savoir à Emilie Rouge, apprentie de deuxième année.

↙ L'un des documents les plus anciens de l'entreprise: un devis datant du 15 juillet 1890!



un devoir de discrétion, il existait déjà en 1901 un article sur le sujet «Tout ouvrier se rendant coupable d'infidélité ou de mauvaise conduite sera congédié immédiatement».

Autre point intéressant, le feu reste un ennemi pour les entreprises bois: s'il fallait s'assurer en quittant l'atelier que les fourneaux étaient bien éteints. En 1901, aujourd'hui comme hier, fumer reste interdit dans les ateliers.

Deux soirées au théâtre pour fêter le jubilé

Le programme des festivités se composait de deux soirées au théâtre à l'Hôtel de Ville de Baulmes, suivi d'un apéritif dînatoire. Le spectacle proposé, composé d'une sélection des sketches comiques par la compagnie Tam Tam de Valeyrès-sous-Montagny, a offert à tous une soirée chaleureuse. L'entreprise a choisi cette option, peu habituelle, car elle désirait proposer un moment de détente et de convivialité pour ses invités. Cela permettait également de présenter au public l'Hôtel de Ville fraîchement rénové et qui se trouve proche de leurs ateliers, comme nous l'a expliqué Valentin Santschi. Preuve de leur succès, les deux soirées ont accueilli environ 260 personnes!

↳ Les deux soirées théâtrales organisées par l'entreprise à l'Hôtel de Ville de Baulmes ont fait salle comble



Quelques projets emblématiques de l'entreprise

Rénovation chez A. Nestlé Suisse SA

Il s'agissait de la rénovation intégrale de la couverture et des ferblanteries avec grandes cheminées de chaufferie. La couverture a été réalisée en tuile mécanique Joran rouge naturel. Les ferblanteries en zinc-titane ont été faites par l'entreprise et le choix des exutoires de fumée s'est porté sur des fenêtres Velux EFC.

Année de réalisation: 2020

Lieu: Orbe

Photo: Olivier Salvi



↓ Vue de la toiture et des cheminées du projet pour l'entreprise Nestlé

«Dans ce genre de multinationale, le concept de sécurité est hyper rigoureux et a nécessité une formation interne avant intervention»

Porte d'entrée privée à Jouxens-Mézery
L'entreprise a réalisé une porte d'entrée assemblée à grand cadre. L'ensemble des éléments a été produit dans ses locaux.

Lieu: Jouxens-Mézery

Heures de travail: 125

Photo: Valentin Santschi

«Le système d'accès est électronique, on active la serrure à l'aide d'un badge ou d'un code.»

↓ Résultat final de la porte d'entrée à Jouxens-Mézery





«Le meuble aurait normalement dû être peint en blanc, mais la cliente s'est ravivée en voyant le meuble en chêne brut. Nous l'avons finalement huilé.»



Placage en relief dans un dressing privé

Pour cette réalisation, l'entreprise a reçu le placage en feuille au moment de la livraison. La difficulté principale de ce meuble a été de conserver la parfaite horizontalité de la structure lors du passage et du débit des faces.

Essence utilisée: Chêne

Architecte: Alp' Architecture

Année de réalisation: 2022

Lieu: Genolier

Heures de travail: 80

Photo: Christophe Voisin et Valentin Santschi

↑ Dressing et détail du placage en relief

Agencement de cuisine en stratifié

Fabrication et montage d'une cuisine privée. Les faces en stratifié plaqué proviennent directement des ateliers de l'entreprise. Le plan de travail a été réalisé en pierre.

Essences utilisées: Stratifié chêne Egger et stratifié noir Fénix

Architecte: Sermet Gross

Année de réalisation: 2022

Lieu: Echallens

Heures de travail: 120

Photo: Valentin Santschi ■

➤ Vue de la cuisine réalisée à Echallens



«Le veinage du stratifié se suit sur toute la hauteur d'étage.»



↑ L'équipe de Deriaz SA: (de g. à d.): Adonis Tréand, Valentin Santschi, Patrick Vauchez, Didier Delacroix, Iija Melchior, Emilie Rouge, Carmen Pochon, Paul Leuba, Théo Perusset, Alex Bourgeois, Nathan Karlen, Cédric Meister et Olivier Salvi.

PUBLICITÉ

également motorisé

AWESO

Guichets à guillotine

Swiss Quality since 1929

aweso.ch



20 Jahre
HOMAG Schweiz

Cordiale bienvenue à la foire du jubilé à Höri

Du mercredi 15 au vendredi 17 mars 2023, du 9 h 00 à 18 h 00

Highlight

Logiciels pour l'artisanat et l'industrie

imos

SmartWOP

Des activités vous attendent :

Des ateliers intéressants avec des démonstrations en direct

- **woodWOP 8:** SmartWOP, Digital Factory, trucs et astuces
- **Cobus:** programmer efficacement les portes
- **SmartWOP - Triviso:** de l'offre à la production
- **Prokalk:** Présentation de la nouvelle version 2023 de Prokalk
- **woodWOP + Projektmanager:** programmer des portes facilement
- **imos:** Avantages d'une base de données CH
- **Borm - L'atelier en réseau :** Une présentation avec Borm

Top des actions du salon

- HOMAG Technique CNC
- HOMAG Technique de pliage
- HOMAG Technique de découpe de panneaux
- HOMAG Technique de traitement de surface et de peinture
- HOMAG pièces de rechange

Nous nous réjouissons de votre visite !
Plus d'infos sur : www.homag.com/schweiz



YOUR SOLUTION

UNE PLAQUE DE PLÂTRE ENNOBLIT UNE DEMEURE PATRICIENNE ZURICHOISE

La Casa von Muralt est une demeure représentative du style néo-baroque construite en 1924 et placée sous protection des monuments historiques en 1999. Lors d'un assainissement partiel entrepris dans les étages supérieurs, l'architecte a misé sur la plaque Riduro® de Rigips.

Cette plaque anti-feu imprégnée, cartonnée et renforcée de fibres a été développée spécialement pour la construction en bois. Dans ce contexte, elle offre la stabilité nécessaire pour le renforcement de toute la structure du toit grâce à la cohésion de sa structure. Son revêtement cartonné et ses bords biseautés sont des propriétés que le plâtrier connaît; ainsi, il est en mesure de travailler comme d'habitude, avec les outils usuels pour la construction à sec et la construction en bois. Sur les chantiers, il y a également de nombreuses interfaces entre les corps de métier. Il est fréquent que ces interfaces soient à l'origine d'erreurs ou de retards si elles deviennent trop compliquées. Dans le cadre de ce projet de transformation, l'utilisation de la plaque de plâtre fibrée Riduro® de Rigips a grandement facilité la collaboration entre l'artisan du bois et le plâtrier. Elle a également simplifié la transition d'un artisan à l'autre. ■

Pour de plus amples informations:



Rigips SA
Hintermättlistrasse 1
5506 Mägenwil
T 062 887 44 44
www.rigips.ch



↑ Avec Riduro®, le plâtrier crée de belles pièces (mansardées). Mais ce n'est pas tout: il assure aussi la protection incendie, l'isolation acoustique et la protection contre l'humidité – le tout grâce à une seule plaque.

À propos de gypsum4wood de Rigips

La construction en bois moderne et la construction à sec en plâtre sont toutes deux basées sur des matériaux naturels. Elles se complètent parfaitement pour la construction de bâtiments innovants et durables soumis à des exigences élevées en matière de confort, d'esthétique, de sécurité, de biologie du bâtiment et d'efficacité énergétique. C'est pourquoi Rigips propose sous la marque gypsum4wood un programme varié, spécialement adapté à la construction en bois, avec des solutions produits et systèmes pour les cloisons, les plafonds, les sols et l'aménagement des combles.

Rigips est l'entreprise pionnière de la construction à sec en Europe. Elle fait partie du groupe Saint-Gobain, l'un des groupes industriels les plus riches en tradition et les plus innovants au monde. En Suisse, Rigips SA est le principal producteur et fournisseur de systèmes de construction à sec en plâtre. Elle est aussi un soutien fiable dans la planification et l'exécution de solutions d'aménagement intérieur exigeantes. Ses systèmes de plaques de plâtre sont développés pour permettre la mise en œuvre durable et couronnée de succès des objectifs de ses clients et partenaires.

www.gypsum4wood.ch

CÉRÉMONIE DE REMISE DES DIPLÔMES À LA BFH

Texte et photos: Haute école spécialisée bernoise BFH

Pas moins de 219 étudiant-e-s ont terminé avec succès leurs études de bachelor, de master ou de technicien-ne dans les domaines de l'architecture, de la technique du bois ou du génie civil à la Haute école spécialisée bernoise BFH.



↑ Groupe de musique durant les festivités



↑ Peter Staub, directeur BFH-AHB, lors de l'ouverture de la cérémonie de remise des diplômes 2022 au Palais des Congrès de Bienne

La cérémonie de remise des diplômes s'est déroulée le 21 octobre au Palais des Congrès de Bienne. L'oratrice invitée, Claudia Binder, a parlé de la manière dont nous pouvons contribuer à la transformation vers la durabilité. Professeure à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), Claudia Binder y enseigne les interactions homme-environnement dans les systèmes urbains. Elle est par ailleurs doyenne de l'ENAC, la Faculté de l'environnement naturel, architectural et construit. De nombreux diplômés ont reçu une distinction pour leur prestation exceptionnelle.

Le diplôme a été décerné à 118 étudiant-e-s de bachelor et à 57 étudiant-e-s de master. En outre, 33 étudiant-e-s de l'École supérieure du Bois Bienne ont reçu le diplôme de Technicien-ne ES en Technique du bois et 11 le postdiplôme en gestion d'entreprise. Les diplômes du «Joint Master of Architecture», proposé dans le cadre d'une coopération entre la BFH et la Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO, ont été remis, comme le veut la tradition de rotation, lors de la cérémonie de remise des diplômes de la BFH.

Distinctions pour excellentes prestations
Dans toutes les filières, des étudiant-e-s ont été récompensé-e-s pour leur travail de fin d'études ou leur prestation d'études:

Bachelor of Science en Technique du bois

Meilleure prestation sur l'ensemble des études de Bachelor en Technique du bois
Prix de la Fondation formation des cadres en technique du bois
Noah Nathanael Friedlin, Bâle



↑ Diplômé-e-s Bachelor en Technique du bois avec le responsable de la filiale Dr Cornelius Esterlee (2^e à partir de la droite)

Deuxième meilleure prestation sur l'ensemble des études de Bachelor en Technique du bois

Prix de la Fondation formation des cadres en technique du bois
Roman Bühler, Lucerne

Meilleur mémoire de bachelor en Technique du bois
Prix de Swiss Engineering (UTS)

Roman Bühler, Lucerne
«Weiterentwicklung der Produktentwicklung mit Fokus auf das Projektmanagement»

Gian Salzgeber, Scharans
«Holz-Beton-Verbund-Decken mit Recycling-beton; Analyse zu Eigenschaften in Bezug auf das Tragverhalten und die Nachhaltigkeit»

Peter Zürcher, Uetendorf
«Regelbasierte Sperrzonenplanung im Holzbau»

Prix durabilité pour le mémoire de bachelor en Technique du bois
Prix de CSD Ingénieurs SA
Gian Salzgeber, Scharans
«Holz-Beton-Verbund-Decken mit Recycling-beton; Analyse zu Eigenschaften in Bezug auf das Tragverhalten und die Nachhaltigkeit»

Meilleur mémoire de bachelor en Technique du bois sur le thème «Utilisation des ressources forestières indigènes»
Prix de la fondation Jubiläumsstiftung Jutzler Samuel Pulfer, Zimmerwald
«Entwicklung des GSA-K-Verbinders»

Mémoire de bachelor en Technique du bois le plus innovateur
Prix de Swiss Timber Engineers STE
Marc Champion, Moutier
«Konfiguration und Einführung einer EDV-gestützten Platten- und Restplattenverwaltung»

PUBLICITÉ

COMPÉTENCE DANS L'ARTISANAT

Avec des solutions individuelles,
nous élevons votre production
dans de nouvelles dimensions.

FORMAT 4[®]

**JOURNÉE
PORTES
OUVERTES**
17.-18.03.2023

tempora F800 60.12

kappa automatic 80

profit H500R

HM-SPOERRI SA

Machines à bois

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



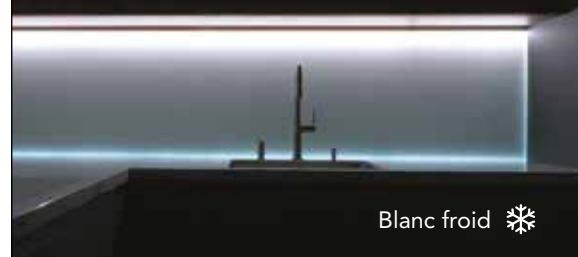
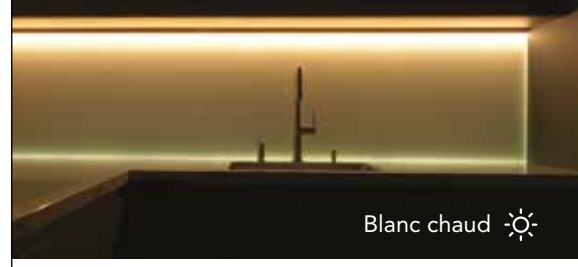
Master of Science in Wood Technology

Meilleure prestation sur l'ensemble des études de Master Wood Technology
Prix de la Fondation formation des cadres en technique du bois
Guillaume André, Zollikofen

Meilleur mémoire de Master Wood Technology
Prix Lignum, Économie suisse du bois
Guillaume André, Zollikofen
«Life Cycle Assessment of a full bio-based composite and associated economics»

↑ Diplômé-e-s Master of Science in Wood Technology avec le responsable de la filière Dr Ingo Mayer (2^e à partir de la droite) et responsable de la division Bois Dr Reto Frei (à droite)

↓ Technicien-ne diplômé-e ES Technique du bois spécialisation Construction en bois avec le président de la commission de spécialisation et d'examen Manfred Loosli (premier rang à droite) et Christoph Reilstab (deuxième rang à droite), directeur de l'École supérieure du bois de Bienne



Galvoboard®-Led

The functional design choice

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

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

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



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

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



← Technicien-ne diplômé-e ES Technique du bois spécialisation Menuiserie-ébénisterie avec le président de la commission de spécialisation et d'examen Manfred Loosli (premier rang à droite) et Christoph Rellstab (deuxième rang à droite), directeur de l'École supérieure du bois de Bienne

Filière Technicien-ne diplômé-e ES Technique du bois (École supérieure du Bois Bienne)

Meilleure prestation sur l'ensemble des études, Technicien-ne dipl. ES Technique du bois

Prix ODEC – Association suisse des diplômé-e-s ES
Philip Meng, Schneisingen

Meilleur résultat d'ensemble dans la spécialisation Construction en bois

Prix de l'Association «PRO HOLZ» (association des ancien-ne-s étudiant-e-s dans la spécialisation Construction en bois de l'École supérieure du Bois Bienne)
Patrick Bader, Mümliswil

Meilleur résultat d'ensemble dans la spécialisation Construction en bois

Prix de la Fondation formation des cadres en technique du bois Patrick Bader, Mümliswil

Meilleur résultat d'ensemble dans la spécialisation Menuiserie-ébénisterie

Prix de la Fondation formation des cadres en technique du bois Philip Meng, Schneisingen

Meilleur travail de diplôme dans la spécialisation Construction en bois

Prix de l'association «Holzbau Schweiz»
Adrian Zimmermann, Rotkreuz
«Evaluierung einer ERP-Lösung in einer Holzbau-Unternehmung»

Meilleur travail de diplôme dans la spécialisation Menuiserie-ébénisterie

Prix de l'association «Holzbau Schweiz»
Stefan Kellenberger, Sirmach
«Evaluation von Vermessungssystemen zur Massaufnahme von Bausituationen im Innenausbau»

Informations complémentaires

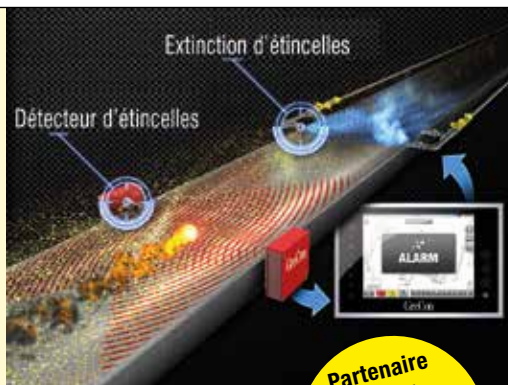
Vous pouvez consulter les résumés de tous les travaux de fin d'études et des travaux de diplôme des filières Bachelor en Technique du bois, Master Wood Technology, Technicien-ne en Technique du bois et Bachelor en Génie civil ainsi que la série de publications «Book 2022» sur bfh.ch/book. ■



↑ Diplômé-e-s Postdiplôm ES en gestion d'entreprise avec le responsable de la filière Urs Stalder (premier rang, 2° à partir de la droite), le président de la commission de spécialisation et d'examen Manfred Loosli (premier rang à droite) et Christoph Rellstab (deuxième rang à droite), directeur de l'École supérieure du bois de Bienne

PUBLICITÉ

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



Partenaire officiel depuis le 1er janvier 2023

Ineichen SA

Machines et installations pour le bois et le plastique

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

La sécurité avant tout !

Le système de protection contre les étincelles est une mesure préventive qui empêche les incendies et les explosions dans les installations d'aspiration, les silos et autres environnements de production. Cela permet d'éviter les interruptions de production coûteuses, les risques pour les personnes et les dommages aux installations.



www.ineichen.ch



Pour faire voler les copeaux . . .

INEICHEN





Agencez les espaces du futur – avec REVEGO

Élargissez votre liberté d'agencement avec nos systèmes Pocket. REVEGO vous ouvre une multitude de possibilités pour créer des espaces flexibles et multifonctionnels. Enthousiasmez vos clients avec des concepts d'espace tournés vers l'avenir pour leur bureau à domicile et pour d'autres espaces de vie.

Laissez libre cours à votre fantaisie !
blum.com/rev803

 **blum**[®]

«ON ACQUIERT DE LA MATURITÉ ET DES COMPÉTENCES SOCIALES»

Texte et photos: l'Office fédéral de l'Énergie (OFEN)

Avec «l'offensive de formation du secteur du bâtiment», la Confédération et le secteur du bâtiment souhaitent recruter de nouvelles personnes qualifiées et éviter la réorientation du personnel du secteur du bâtiment vers d'autres branches. À cet égard, l'apprentissage tout au long de la vie revêt une grande importance. Les deux entreprises Gut AG Gebäudetechnik et A. Kuster AG (toiture, façade, ferblanterie et montage solaire) pratiquent déjà cette culture de la formation. Dans cet entretien, les directeurs Patrick Frank et Andreas Kuster expliquent pourquoi ils encouragent leurs collaborateurs à se former en continu.



↑ Andreas Kuster

IDB: Monsieur Frank, Monsieur Kuster, comment réagissez-vous lorsqu'un collaborateur frappe à votre porte pour vous faire part de son souhait de suivre une formation continue?
A. K: J'y suis toujours favorable. Nous acceptons même des formations de plusieurs années et des absences de 20 à 30 % du temps de travail. En tant qu'entreprise, si nous ne soutenons pas la formation continue de notre personnel, nous serons rapidement perdants. Les exigences dans la construction de toits et de façades évoluent sans cesse, en particulier dans le domaine de la conception. L'essor du solaire n'a fait que renforcer cette tendance. Nous avons donc besoin de personnes qualifiées qui soient à jour. D'autre part, la formation continue accroît la motivation et l'intérêt des collaborateurs dans l'exercice de leur métier.



↑ Patrick Frank

P. F: Je partage cet avis. Je suis un partisan de l'apprentissage tout au long de la vie. La participation à des cours de formation continue permet d'élargir son horizon. On découvre de nouveaux thèmes, de nouvelles personnes aussi, on acquiert de la maturité, des compétences sociales, ainsi qu'une confiance en soi saine. Ce sont des qualités importantes dans les relations avec les collaborateurs occupant des postes à responsabilité.

Le désir de suivre une formation continue émane-t-il en général du personnel ou est-ce vous qui donnez l'impulsion?

A. K: Il y a les deux cas de figure. Pour moi, il est important que la formation continue fasse partie de notre culture d'entreprise. Nous incitons ainsi déjà les apprentis à prendre

part aux SwissSkills. Il ne s'agit certes pas de formation continue, mais c'est une opportunité d'acquérir de l'expérience et de faire ses preuves. Ces dernières années, nos apprentis ont remporté de grands succès aux SwissSkills et aux championnats du monde des métiers. Ce qui a pour effet de renforcer leur fierté professionnelle et de leur insuffler un véritable élan.

P. F: Nous abordons, nous aussi, activement le thème de la formation continue auprès de nos collaborateurs à tous les niveaux, chez les cadres comme chez les artisans. Dans le bâtiment, les techniques et les normes évoluent actuellement à une vitesse fulgurante. Ni les collaborateurs ni l'entreprise ne peuvent se permettre de passer à côté de ces avancées.

Ne craignez-vous pas qu'après une formation continue, vos collaborateurs partent chez la concurrence ou changent de secteur?

P. F: Ce risque existe toujours, les collaborateurs ne m'appartiennent pas et sont libres de leur décision. Mais je n'ai eu pratiquement que de bonnes expériences. Les gens apprécient qu'on les soutienne et le rendent par leur engagement et leur fidélité.

A. K: Cela rejoint mon expérience. Une bonne culture de formation continue permet d'ailleurs d'attirer de nouvelles personnes. Aujourd'hui, il est de notoriété publique que notre entreprise soutient la formation continue. Les gens frappent à notre porte car ils savent que, chez nous, ils peuvent suivre des cours et mettre en pratique les compétences

nouvellement acquises, par exemple dans la planification et le montage des installations solaires.

Soutenez-vous également financièrement des formations continues?

P. F.: Une partie des coûts est payée par l'Association suissetec au travers des cotisations des membres. Pour les cours avec examen fédéral, la Confédération prend en charge la moitié des coûts. Certains cantons apportent leur soutien en réduisant les frais d'inscription. Nous prenons en charge 50 % des frais restants. Et en cas de besoin, nous proposons des prêts sans intérêts, qui peuvent être remboursés de façon échelonnée.

A. K.: Les frais de scolarité sont presque entièrement couverts grâce au soutien de l'État ainsi qu'au remboursement de la contribution professionnelle et de la contribution aux frais d'exécution. Les personnes sont ainsi incitées à entamer une formation continue sans devoir assumer une charge financière importante.

Dans votre entreprise, le temps consacré à la formation est-il considéré comme du temps de travail?

P. F.: Les cours ont souvent lieu le soir ou les week-ends. Quand ils se déroulent pendant les heures de travail et que, durant cette période, une personne ne travaille qu'à 80 % chez nous, nous lui versons 90 % de son salaire. Les heures restantes (10 %) peuvent être compensées avec une partie de ses vacances ou par ses heures supplémentaires. Elles peuvent aussi être comptabilisées dans

les heures négatives, qui seront ensuite rattrapées, une fois la formation achevée et réussie. En cas de bons résultats, nous cédonons aussi volontiers quelques heures, en général jusqu'à 80.

A. K.: Selon la CCT, nos collaborateurs ont droit à trois journées de formation continue par an. En cas de formation plus longue, nous convenons toujours au cas par cas de la rémunération des heures non travaillées.

Votre entreprise dispense-t-elle aussi des formations continues en interne?

P. F.: Notre entreprise emploie un formateur à plein temps. Il ne forme pas seulement les apprentis, mais aide aussi les collaborateurs qui suivent une formation continue. Il participe en outre régulièrement à des séminaires – par exemple sur les nouvelles normes – et transmet ces connaissances au personnel. Dans notre département rénovation, les chefs de projets sont informés des réglementations et subventions actuelles. Notre entreprise réalise environ 120 rénovations de chauffage par an en Suisse centrale, ce qui nécessite une bonne vue d'ensemble des différentes lois cantonales.

A. K.: Nous organisons chaque année des cours de formation continue à l'interne. La participation est souvent validée par un certificat. Ces certificats ne sont pas seulement importants pour nos employés, ils permettent aussi à notre entreprise de se démarquer de la concurrence. Outre les formations internes et externes, nos collaborateurs participent à des séances d'information. Récemment, nos cadres se sont rendus au Service de l'éner-

gie du Canton de Thurgovie pour s'informer des dernières modifications au niveau des programmes de subventions. Un personnel qualifié constitue la clé du succès de l'entreprise. À nos yeux, la formation continue représente donc un enjeu fondamental. Cette philosophie a d'ailleurs un impact non négligeable à l'extérieur.

Nos interlocuteurs:

Andreas Kuster est propriétaire et directeur de la société A. Kuster AG. Basée à Weinfelden (TG), cette entreprise est spécialisée dans le domaine des toitures, des façades, de la ferblanterie et du montage solaire. Elle emploie 40 personnes.

Patrick Frank est copropriétaire et directeur de la société GUT AG. Spécialisée dans la technique des bâtiments, cette entreprise dispose de cinq sites en Suisse centrale et emploie 130 personnes, dont 19 apprentis. Patrick Frank œuvre également comme président de l'Association suissetec de Suisse centrale. ■

Gut AG Gebäudetechnik

Ettiswilerstrasse 39
6130 Willisau
T: 041 818 09 09
info@gutag.ch
<https://www.gutag.ch/home>

A. Kuster AG

Deucherstrasse 34
8570 Weinfelden
T: 071 633 36 36
info@a-kuster.ch
<https://www.a-kuster.ch/>

Devenez spécialiste énergétique

SuisseEnergie facilite la recherche de formations continues adaptées dans les domaines de l'efficacité énergétique, de la suffisance énergétique et des énergies renouvelables, en proposant une vue d'ensemble des différentes offres sur son site internet. On y trouve des offres des hautes écoles spécialisées et des universités, les cursus de la formation professionnelle supérieure, ainsi que des formations continues (cours) dispensées par les cantons et d'autres organisations. suisseenergie.ch/formation/offres-de-perfectionnement

Qu'est-ce que l'apprentissage tout au long de la vie?

Les connaissances et les compétences sont soumises à des changements permanents: les connaissances existantes tendent à se perdre ou à perdre de leur valeur et de nouvelles compétences sont exigées. Les évolutions telles que la numérisation accélèrent ce processus. L'apprentissage tout au long de la vie est une nécessité afin de combler ces déficits de formation. Ce concept comprend aussi bien l'apprentissage dans le domaine formel (diplômes reconnus au niveau fédéral) que les formations informelles dispensées sous forme de cours, de séminaires, etc., ainsi que la formation individuelle par le biais de la littérature spécialisée, de la famille ou des activités bénévoles. Toute personne qui souhaite suivre une formation continue validée par un examen fédéral (BF brevet fédéral ou DF avec diplôme fédéral) peut faire une demande de financement auprès de la Confédération. www.sbf.admin.ch (contributions FPS). Le SEFRI soutient aussi les entreprises désireuses d'aider leur personnel à rester à la hauteur des exigences sur leur lieu de travail, par exemple au travers du programme «Simplement mieux... au travail» ou du «Guide de la formation continue dans les PME». www.weiterbildung-in-kmu.ch (en allemand seulement)



JOURNÉE DE LA CONSTRUCTION BOIS BIENNE DU 11 MAI 2023

Texte et photos: www.bfh.ch

La Journée de la construction en bois de Bienne est le plus important congrès professionnel de la branche du bois en Suisse. Elle favorise l'échange d'expériences scientifiques, permet d'avoir un aperçu complet du marché et offre une plateforme de discussion sur le thème de la construction en bois.

Élargir la construction bois: ressources préservées, matériaux adaptés, économie circulaire

«Élargir la construction bois» demeure un programme et une attitude – ce crédo reste valable pour la Journée de la construction bois Bienne 2023. Cette fois-ci, l'évènement approfondira trois caractéristiques: «ressources préservées, matériaux adaptés, économie circulaire».

L'alliance de développement innovant, de propriété de construction et de matériaux exceptionnels, sous l'égide d'entreprises compétentes et engagées, a fait gagner ses lettres de noblesse à la construction bois dans le secteur suisse du bâtiment. Aujourd'hui, la construction bois n'a plus

besoin de se présenter – elle coule au contraire de source. Néanmoins, ses possibilités et ses limites évoluent constamment, illustrant la volonté de la branche de déployer un mode de construction durable. Par conséquent, cela vaut la peine d'explorer rigoureusement et sous un angle différencié la construction durable en bois et le potentiel des méthodes de conception et de construction intégrées.

La Journée de la construction en bois de Bienne se déroulera en allemand et en français, avec une traduction simultanée dans l'autre langue. ■

↶ Séance de la 16^e journée de la construction en bois de Bienne

➤ Illustration de bâtiment réalisé avec un bois durable

Site de la manifestation

Palais des Congrès | Rue Centrale 60
2501 Bienne

Frais d'inscription

- ❖ CHF 340. – en cas d'inscription d'ici au 11 mars 2023
- ❖ CHF 390. – en cas d'inscription à partir du 12 mars 2023
- ❖ CHF 100. – pour les étudiantes (avec carte d'étudiante valable)

Renseignements

Architecture, bois et génie civil
Route de Soleure 102 | 2504 Bienne
T +41 32 321 64 64 | holzbautag@bfh.ch

Inscription en ligne sur
bfh.ch/ahb/journeebois

BULLETIN D'INSCRIPTION JOURNÉE D'ASSEMBLÉES

Vendredi 12 mai 2023

Geneva Marriott Hotel | Chemin du Ruisseau 1, Cointrin | 1216 Genève

Assemblée
générale



Assemblée
des délégués

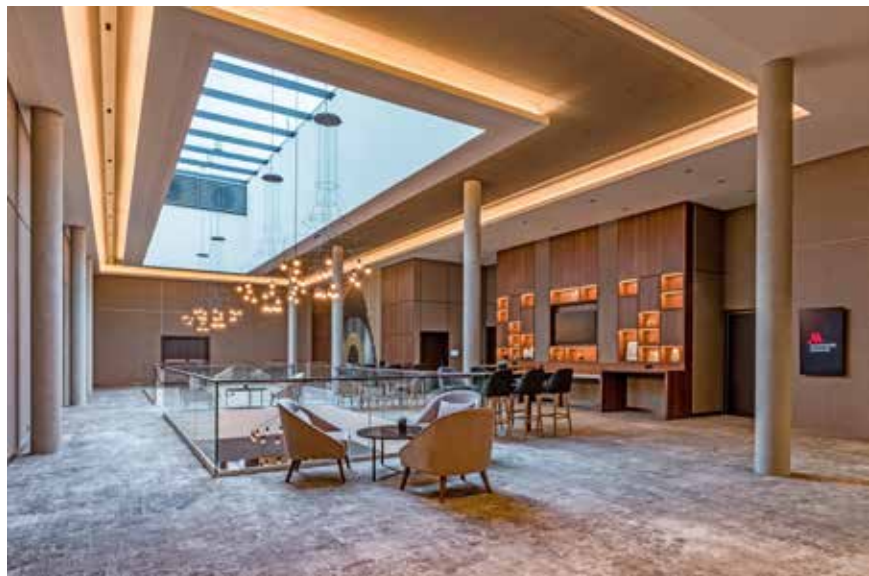


Assemblée
des délégués



DÉROULEMENT DE LA JOURNÉE

Accueil cafés - croissants	dès 8h00
Assemblée générale du GRC	8h30 à 9h15
Assemblée des délégués FRECEM	9h30 à 11h00
Assemblée des délégués CEDOTEC	11h15 à 12h00
Apéritif	12h00
Repas en commun	12h30



INSCRIPTION | La gestion des inscriptions GRC/FRECEM/Cedotec est commune. Un seul retour suffit.

Nous vous prions de bien vouloir vous inscrire d'ici au 24 avril 2023 via le formulaire en ligne à l'adresse:
<https://www.frecem.ch/inscriptionad>

Je participerai à (cocher la / les cases correspondantes):

OUI NON

❖ Assemblée générale GRC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
❖ Assemblée des délégués FRECEM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
❖ Assemblée des délégués CEDOTEC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
❖ Apéritif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
❖ Repas de midi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
❖ Je ne peux malheureusement participer à aucune de ces manifestations	<input type="checkbox"/>	



Nom | prénom: _____

Entreprise: _____

Adresse: _____

CP | Ville: _____

E-mail: _____

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES DANS LE BÂTIMENT

Texte : Lucie Mérigeaux, Cedotec – Photos : voir légendes

A chaque intervention sur le chantier, à chaque interface entre corps d'état, se pose la question de la réception du support, de la définition des tolérances admissibles. Or plusieurs documents techniques et normes donnent des informations croisées sur ces interfaces. Nous proposons dans cet article de préciser où se trouvent les données relatives aux tolérances dans le bâtiment et plus précisément ce qui est applicable aux constructions bois.

Une base normative uniforme plus adaptée à la pratique

Les normes SIA 414 (SIA 414/1 « Tolérances dimensionnelles dans la construction – Termes, principes et règles d'application » et SIA 414/2 « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment ») incluent des tolérances pour le gros œuvre (élément réalisé sur site ou pose sur le chantier des éléments préfabriqués) et des tolérances pour le second œuvre (chapes, revêtements de sol, parois et façades, etc.).

On retrouve des données pour les dimensions en plan, en élévation, les distances entre piliers ou sous dalles, les ouvertures pour les fenêtres, portes, etc. en fonction de différentes distances de mesure (voir tableau

1 extrait de la SIA 414/2); des valeurs limites concernant les aplombs (écarts angulaires) et la planéité des éléments sont aussi indiquées. Il est à noter que contrairement à l'ancienne norme, les valeurs sont identiques pour tous les éléments de gros œuvre (béton, assemblages d'éléments bois préfabriqués).

Les normes SIA 414 ont été mises à jour en 2016 pour faire écho à la pratique et simplifier son application et interprétation, on y trouve dorénavant :

- ❖ Des tolérances plus strictes pour les murs, les plafonds et les sols, ce qui garantit une meilleure qualité de finition des surfaces.
- ❖ Des dispositions plus strictes pour les systèmes de plafonds suspendus, qui

sont de plus en plus couramment utilisés dans les nouveaux bâtiments.

- ❖ Une distinction entre un niveau de précision « normal » défini par les valeurs recommandées dans les SIA 414 et un niveau de précision « accru » qui est à définir dans le cahier des charges.

Les SIA 414 définissent donc des tolérances correspondant à la précision normale applicable dans le bâtiment et s'appliquent aux éléments d'ouvrage réalisés sur le chantier ainsi qu'à l'assemblage sur le chantier d'éléments d'ouvrage préfabriqués. Il faut relever que ces dernières ne s'appliquent pas directement aux matériaux de construction, aux éléments préfabriqués, ni aux dimensions internes des éléments d'ouvrages (voir norme SIA 414/2 chiffre 0.1.2).

Tableau 1: Extrait SIA 414/2 Ecarts limites admissibles dans le gros œuvre (distances à mesurer données)

Objets	Ecarts limites en mm pour des cotes nominales en m						
	≤ 0,4	> 0,4 ≤ 1,0	> 1,0 ≤ 2,0	> 2,0 ≤ 4,0	> 4,0 ≤ 10,0	> 10,0 ≤ 20,0	> 20,0
Dimensions en plan, par exemple longueurs, largeurs, entraxes, maille de trames	± 10	± 10	± 10	± 12	± 16	± 20	± 30
Dimensions en élévation par exemple hauteurs d'étages, hauteurs de paliers, distances entre surfaces d'appui et consoles	± 10	± 10	± 12	± 14	± 20	± 30	± 40
Espaces libres en plan, par exemple distances entre piliers, etc.	± 12	± 14	± 16	± 18	± 25	± 30	± 40
Espaces libres en élévation, par exemple sous des dalles ou des sommiers ②	± 10	± 10	± 16	± 18	± 25	± 30	- ①
Ouvertures, par exemple pour fenêtres, portes, éléments encastrés	± 8	± 8	± 10	± 12	± 12	- ①	- ①
Ouvertures, par exemple pour fenêtres, portes, éléments encastrés, avec embrasures finies	± 5	± 5	± 6	± 8	± 10	- ①	- ①

① Les écarts limites doivent être convenus

② Les déformations dues au temps, aux charges, à la température et à l'humidité, ne sont pas prises en compte.

Tolérances concernant les éléments préfabriqués en bois

Dans la construction en bois, les éléments de construction préfabriqués sont généralement réalisés au moyen de plusieurs couches, pièces de bois, isolation, parements, revêtements et avec plusieurs niveaux de préfabrication. Ainsi il est possible de livrer sur le chantier un élément d'ossature bois faisant office de gros œuvre ET de seconde œuvre si les finitions, ou les menuiseries par exemple, sont déjà assemblées. Ainsi, l'élément de construction n'est pas explicitement décrit en termes de tolérance dans la SIA 414/2 qui distingue le gros œuvre (chapitre 3.2) du second œuvre (chapitre 3.3). Par voie de conséquence, il est admis de considérer différents niveaux de précision dimensionnelle en fonction du degré de préfabrication.

- ❖ Éléments de construction avec « surface brute non visible »
- ❖ Éléments de construction avec « surface finie » (éléments de construction avec exigences esthétiques)

Ainsi des valeurs de tolérance peuvent être précisées en amont par l'entrepreneur selon ses processus de fabrication et les processus internes de qualité en fonction du type d'élément réalisé et de son niveau de préfabrication. Pour les planificateurs, un guide (Masstoleranzen im vorgefertigten Holzsystembau) édité par Holzbauschweiz et le VGQ permet de compléter, au besoin,

certaines éléments et critères de tolérance pour la construction préfabriquée en bois.

Interfaces structurelles avec les autres éléments d'ouvrage

Dans toutes les données des SIA 414, les déformations dues au temps (fluage), aux charges, à la température et à l'humidité, ne sont pas prises en compte. Or on le sait pour certains éléments sensibles, sommier sur baie vitrée, éléments en porte à faux, cloisons coulissantes suspendues, des déformations structurelles peuvent être incompatibles avec le maintien de la fonction des éléments adjacents (fissures malheureusement des revêtements, problèmes d'ouverture et fermeture des éléments vitrés, etc.).

Ainsi pour ces zones critiques d'un projet, il est essentiel lors de la planification de l'ouvrage de communiquer les données nécessaires, à la direction de travaux et à tous les corps d'états concernés. La déformation d'un sommier peut être compensée dans une certaine mesure par le jeu de calage du menuisier, mais il est nécessaire de garantir une valeur de flèche finale adaptée à la situation. Or cette valeur peut s'écarter des valeurs de la norme SIA 260 («Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses») et devrait impérativement être précisée dans le cahier des charges du projet et la convention d'utilisation ou affinée en exécution entre les différentes entreprises lors de la conception du détail d'exécution.

Contrôle du support

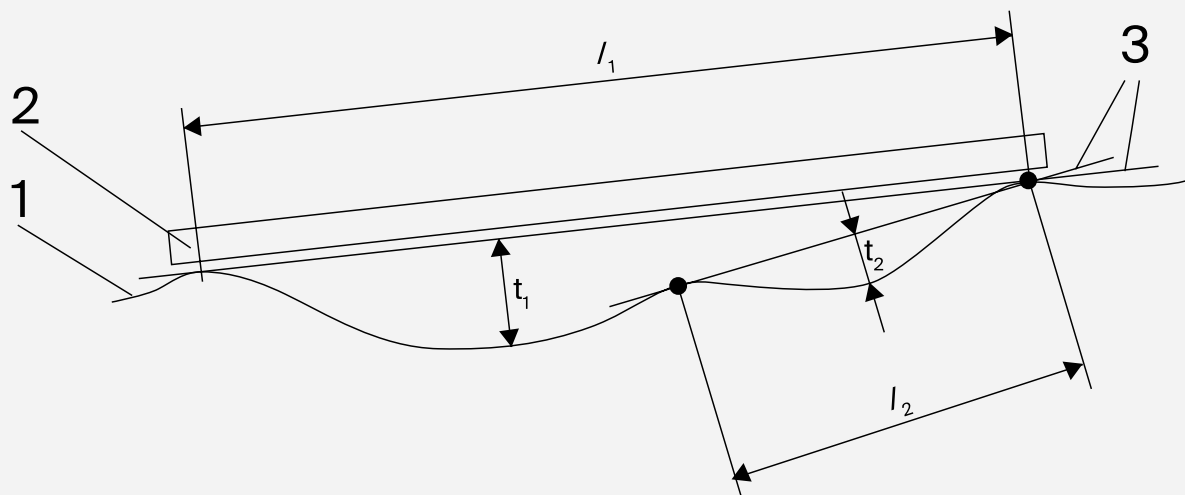
L'entrepreneur doit contrôler, avant le début du montage, les principales dimensions sur le chantier et doit intervenir en cas d'imprécisions hors tolérance. Il est donc primordial de bien définir ces dernières pour régler les interfaces entre les différents corps d'état. Si rien n'est réglé par rapport à ces raccords, les tolérances usuelles pour une précision « normale » comme définit dans la SIA 414 s'appliquent de fait. Lorsqu'un degré de précision accru est exigé, par exemple dans la convention d'utilisation, elle doit être définie dans les documents d'appel d'offres et dans les contrats.

Dans la pratique, les interfaces avec les autres corps d'état peuvent aussi être précisés dans d'autres normes de construction. Ainsi, on retrouve des informations dans la SIA 118/265 chiffre 2.2.2 concernant les calages d'appuis principaux sur le chantier pour la pose de poutres, pannes, contrefiches et poteaux. Pour des faux niveaux jusqu'à 10 mm, ces calages sont considérés comme des prestations incluses par l'entreprise de charpente en dehors de toute considération de tolérance dimensionnelle. En revanche le lit de mortier ou le remplissage au mortier sous filières basses des ossatures bois n'est pas une prestation incluse et dans ce cas, on peut se référer à la norme SIA 414/2 pour définir l'écart de planéité de la dalle béton admissible (figure 2).

Figure 2: Selon SIA 414/2 Tableau 3 – Vérification de la planéité

Pour une dalle béton devant recevoir une chape, un écart de planéité de 8 mm sur 2 mètres est admissible (hors déformations dues au temps, charges, etc.). La mesure de l'écart de planéité s'effectue à l'aide d'une règle à niveler entre deux points de mesure au choix. Il faut ici tenir compte du fait que les valeurs limites de planéité s'appliquent également sur les éléments de construction à fleur (décrochement, etc.).

- | | |
|------------|---------------------------------|
| 1 | Surface effective |
| 2 | Latte |
| 3 | Prolongement de la latte |
| t_1, t_2 | Flèche |
| l_1, l_2 | Distance entre points de mesure |





Interfaces avec différents niveaux de précision

« Le charpentier est au millimètre alors que le maçon au centimètre. »

S'il est courant d'entendre cette phrase pour faire état d'imprécisions entre le support réalisé sur place en maçonnerie et l'ossature préfabriquée en atelier, il est nécessaire de rappeler que cette réalité ne doit en aucun cas mener à des désordres dans la construction. La norme commune en termes de tolérances dans le bâtiment, la SIA 414 ne fait pas de distinction entre le bois ou le béton. Ainsi, sans précisions complémentaires concernant les raccords et interfaces entre les éléments bois préfabriqués et leur support en maçonnerie, c'est bien la SIA 414 qui s'applique avec des valeurs de tolérances pour une précision « normale ».

Or, les éléments de construction préfabriqués en bois présentant une grande précision dimensionnelle, ils posent des exigences plus élevées lors du montage que les éléments standards réalisés sur le chantier, en particulier en cas d'éléments préfabriqués comportant des revêtements de finition (surface finie visible).

Le cas échéant, en fonction du projet, il conviendra de fixer des écarts limites plus sévères, de les décrire et de les documenter au moyen de documents de planification et de les consigner dans le contrat d'entreprise.

- ❖ Les interfaces avec d'autres éléments de construction, d'autres corps de métier et au sein de la construction en bois doivent être conçues de manière à ce que les différentes tolérances puissent être acceptées.
- ❖ Les tolérances sont compensées par une conception permettant des adaptations et du jeu au moyen de pièces d'ajustement ou de zones non préfabriquées complétées sur le chantier (par exemple en nez de dalle).

Conclusion

Malgré des exigences toujours plus élevées en termes de degré d'exactitude du fait de l'accroissement de la préfabrication, de l'automatisation des processus de production et de réalisation, de la généralisation du BIM, la construction reste une activité se déroulant en extérieur, confrontée à divers aléas dont les intempéries, et nécessitant la coordination de plusieurs corps de métier distincts. Il est inévitable que les cotes effectives des

PUBLICITÉ

Le système d'étanchéisation Hanno® à 3 niveaux

Niveau extérieur ①

Protection contre la pluie battante, ouvert à la diffusion

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



Niveau fonctionnel ②

Isolation thermique et phonique

- Hannoband®-THERM, Hanno® Mousse PU MaxX65



Niveau intérieur ③

Etanchéité à l'air, pare-vapeur

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

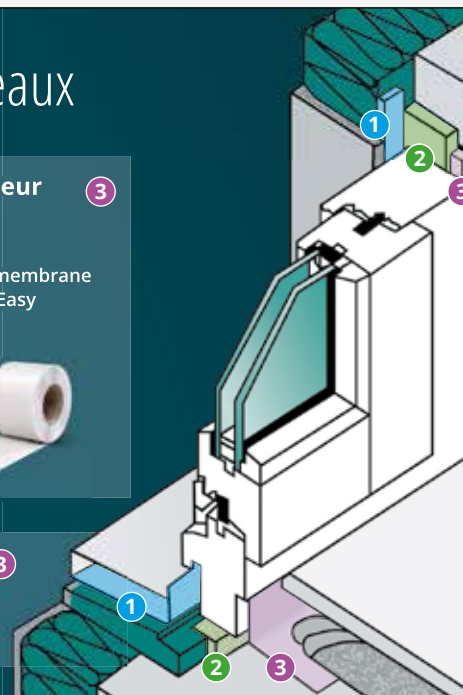


Ou utilisez alternativement notre bande multifonctions 3E hygrovariable „tout en un“:

- Hannoband®-3E



① ② ③



Le système Hanno® à 3 niveaux

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



www.hanno.ch

*validé par l'Institut BBS, Wolfenbüttel


HANNO

ouvrages diffèrent légèrement de leurs cotes théoriques. Il convient néanmoins de s'assurer que ces écarts ne causent pas :

- ❖ une construction remplissant mal sa fonction, ou préjudiciable aux ouvrages contigus,
- ❖ une sécurité insuffisante,
- ❖ des difficultés d'assemblage,
- ❖ des défauts d'ordre esthétique.

Ainsi, outre le fait de respecter les tolérances dimensionnelles recommandées dans les normes SIA 414, il est toujours intéressant de concevoir des systèmes constructifs ayant une marge d'adaptation sur le chantier (pièces de calage, doublages, zone non préfabriquée à compléter sur le chantier, etc.). Un mode constructif flexible permet dans bien des cas de limiter le risque d'apparition de problèmes aux interfaces entre les matériaux et une bonne communication entre intervenants est primordiale pour concevoir les détails d'exécution adéquats à toutes les interfaces entre éléments de construction. ■



← Tour d'habitation hybride en bois, site de Suurstoffi. Structure hybride bois, béton, acier et verre nécessitant un haut niveau de planification pour la conception des détails entre matériaux.
© Photo: Michael Meuter, Zürich/LIGNUM

↑ Construction d'un bâtiment en bois de plusieurs niveaux à la Hufgasse à Zurich, 2010
©Photo: Michael Meuter, Zurich/LIGNUM

PUBLICITÉ

COUPER ET COLLER



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

HGC



- ← Direction du service immobilier de l'Hospice général, Centre d'hébergement collectif de Rigot
- ↗ Paroisse de Nyon, Eglise catholique de Gland
- Apéritif des exposants à l'occasion des 20 ans de SALON BOIS
- ↘ Commune de Riaz, Ecole primaire
- ↘ Vue d'ensemble du Salon

SALONBOIS: UNE VÉRITABLE VITRINE DE LA FILIÈRE BOIS

Texte: SALONBOIS – Photos: Jessica Genoud et FRECEM (voir aussi légendes)

La 16^e édition de SALONBOIS a fermé ses portes samedi 11 février 2023 sur un bilan très positif, doté d'une nouvelle fréquentation record de 8 200 visiteurs (+9%). Une centaine d'exposants – dont la FRECEM – a présenté les solutions actuelles pour les acteurs de la filière bois, ainsi que pour les propriétaires et particuliers désireux de construire, transformer ou rénover leur habitat.

SALONBOIS: véritable vitrine romande de la filière bois

Après 4 ans d'absence, SALONBOIS a une nouvelle fois obtenu les faveurs du public professionnels et particuliers. Au total, 8 200 visiteurs ont eu l'opportunité d'échanger et de dialoguer avec les exposants de la filière bois. Parmi les 100 exposants présents, les entreprises ont présenté leurs solutions actuelles en matière de construction, rénovation, chauffage, outillage, machines, ferrement et logiciels de gestion. Ils soulignent la qualité des contacts établis avec un public venu de toute la Suisse romande et au-delà. Les jeudi et vendredi ont été principalement fréquentés par des professionnels, architectes, ingénieurs et autres acteurs de la filière bois, pour la plus grande satisfaction des exposants. La journée du samedi, quant à elle, a attiré le grand public à la recherche de solutions dans la construction et la rénovation de leur bien.

Conférences et animations

Les visiteurs ont pu profiter d'un programme riche en informations, conseils, conférences, découvertes et atelier d'initiation. Le 10 février, deux séminaires professionnels se sont déroulés: celui consacré à la place du bois dans les bâtiments historiques a été particulièrement bien suivi avec plus de 100 participants, qui ont unanimement relevé la qualité des intervenants.

La deuxième conférence a présenté les bénéfices environnementaux et économiques de la construction bois liés à des bâtiments Minergie, sur la base d'exemples concrets.

Le samedi 11 février, la conférence grand public «Le bois à toutes les sauces» sur les diverses utilisations du bois, de la fabrication d'instruments de musique à la production de lignine en passant par les biochars, a connu un bon succès, avec plus de 60 participants.

Enfin, les ateliers d'initiation au travail du bois via la fabrication de nichoirs à oiseaux, animés par les apprentis de la filière bois ont été pris d'assaut, à tel point qu'il a fallu en cours de journée retourner chercher de la matière première afin de répondre à la demande.

Invité d'honneur

Le laboratoire des Constructions en Bois (IBOIS) de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne nous a fait l'honneur d'être des nôtres cette année. Sur une surface de 32 m², IBOIS a présenté ses recherches et projets menés dans la réalisation de bâtiments emblématiques, conçus grâce à des transferts technologiques du laboratoire.

20 ans de SALONBOIS

La première édition de SALONBOIS a eu lieu en 2003, les 21, 22 et 23 mars dans la Halle 50 d'Espace Gruyère à Bulle. Avec 35



exposants, sa taille modeste avait attiré un grand nombre de visiteurs et amorcé par-là sa renommée et son succès futur. A travers une exposition d'affiches, photos et articles de presse, un petit rappel sympathique a été mis en place durant ces 3 jours. A noter que quatre exposants sont restés fidèles à SALONBOIS depuis 20 ans. 28 exposants participaient en 2023 à leur premier SALONBOIS et se sont déclarés très favorablement impressionnés par la qualité de l'organisation comme de la fréquentation.

La distinction bois 2023

Celle-ci a été créée la première fois en 2017 et vise à récompenser les maîtres d'ouvrage qui ont fait le choix du bois pour leurs constructions et plus particulièrement le bois local. Les pouvoirs publics et les institutions sont en principe bénéficiaires de la Distinction bois. La Distinction Bois a été décernée à 5 projets réalisés par des cantons, communes et institutions. Ce prix distingue la volonté de favoriser le bois dans leurs constructions, et plus particulièrement de l'utilisation du bois local. Elle a été remise lors de la partie officielle le jeudi soir.

Liste des réalisations primées en 2023:

- ❖ Paroisse de Nyon, Eglise catholique de Gland
Concept: au cœur d'un quartier résidentiel, entre le centre de la ville et la gare, l'église se distingue par son implantation et son volume. L'espace de l'église est baigné d'une douce lumière qui glisse par l'interstice entre le mur courbe et la toiture. Cet espace, compact et unitaire, lumineux et introverti, favorise la communion des fidèles: une assemblée unie et tournée vers Dieu. Photo: www.coretra.ch
- ❖ Commune de Riaz, Ecole primaire
Situé à proximité de Bulle, le nouveau complexe scolaire de Riaz est un catalyseur de liens sociaux qui s'ancre au territoire par son recours aux ressources naturelles et humaines de la région. Présentation d'une œuvre qui adoucit l'empreinte environnementale d'un bâtiment avec et pour ses occupants. Photo: Paola Corsini
- ❖ Commune de Mont Vully, Centre Nautique de la Commune de Mont Vully O'Lac
Plus qu'une simple association, le Centre Nautique est un lieu de rencontre pour les différentes générations du Vully qui propose de nombreuses activités durant tout l'été au bord du lac à Nant: tournoi de beach-volley, sortie wakeboard, kayak. Photo: Thomas Telley



← Les collaborateurs FRECEM tout sourire: Michael Martins, Mara Lorini et Thierry Dougoud (de g. à d.)

→ Chaque exposant a organisé des animations

→ Commune de Mont Vully, Centre Nautique de la Commune de Mont Vully O' Lac

→ Ateliers d'initiation avec les enfants

→ Cercle Ornithologique de Lausanne, Maison de l'Île aux Oiseaux de Prévèrenge

↓ Le stand FRECEM a accueilli les visiteurs durant les trois jours (ici Gilles Dumuid et Léane Hauser)

↓ Plus de 100 exposants étaient présents





❖ Direction du service immobilier de l'Hospice général, Centre d'hébergement collectif de Rigot

Situé en bordure du parc Rigot à Genève, le nouveau centre d'hébergement de Rigot offre un lieu communautaire et accueillant aux migrants. En 2015, la Suisse a dû faire face à une demande d'accueil de réfugiés particulièrement élevée. Pour y répondre, le conseil d'Etat de Genève a mis sur pied une «task force» pour démarrer plusieurs projets dont le centre d'hébergement capable d'accueillir 370 résidents. Photo: Marcel Kultscher

❖ Cercle Ornithologique de Lausanne, Maison de l'Île aux Oiseaux de Préverenges
Fondé en 1927, le Cercle ornithologique de Lausanne (COL) est une association à but non lucratif et reconnue d'utilité publique, regroupant les personnes intéressées au monde des oiseaux sauvages. Son but est d'attirer sur les oiseaux la bienveillance d'un public toujours plus nombreux, ainsi que de favoriser l'échange de connaissances ornithologiques. Le COL est une section de la Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux de Nos Oiseaux. Son siège est à Lausanne, où il possède une bibliothèque et une collection d'oiseaux naturalisés. Photo: Matthieu Gafsou et Lionel Maumary

La sélection a été faite sur la base de différents projets situés en Suisse romande et tous au bénéfice du label Bois Suisse. De plus, tous les projets présélectionnés se doivent de présenter une valeur architecturale de haute qualité. Le choix constructif de l'entreprise bois était également importante.

La prochaine édition aura lieu en 2025, à la même période. ■

CONCOURS DE TALENTS 2023: INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Texte: www.schreinermacher.swiss – Photos: www.koch.ch

Tous les apprentis et apprenties en menuiserie et ébénisterie sont invités à participer à la septième édition du Concours de talents 2023 organisé par l'association Schreinermacher.

Pour cette nouvelle année de concours, les apprentis suisses sont invités à créer un mini-four à raclette. Celui-ci doit être fabriqué dans l'entreprise formatrice selon le plan ci-dessous et sur la base du protocole de concours.

Le temps de fabrication doit être noté de manière contraignante et fait office de critère. Pour la réalisation complète, il faut compter entre 90 et 180 minutes. Les objets créés sont ensuite envoyés pour évaluation jusqu'au 1^{er} mai 2023.

Le concours gratuit 2023 organisé par Schreinermacher et KOCH pour toute la Suisse sert de bonne préparation à l'examen partiel et

encourage les apprentis menuisiers et ébénistes dans leurs études. Outre l'expérience pratique acquise, des prix d'une valeur totale de plus de 9000 CHF peuvent être gagnés. Les sept meilleurs de chaque catégorie recevront un prix.

Comment participer

1. S'inscrire en ligne sur concoursdetalents.ch
2. Imprimer le plan
3. Préparer le matériel, les outils et les machines portatives
4. Tracer et travailler selon le plan, noter le temps effectif nécessaire et faire contrôler le tout par votre formateur professionnel

5. Remplir le formulaire de participation et le faire signer par votre formateur responsable
6. Envoyer l'objet et le formulaire de participation avant le 1^{er} mai 2023
7. Le jury de Schreinermacher élira les meilleurs travaux d'ici au 20 mai 2023

Conditions de participation

- ❖ La participation est gratuite. L'année d'apprentissage de l'apprenti/-e n'a pas d'importance
- ❖ L'objet du concours doit être exécuté par le participant sur son propre lieu de travail
- ❖ La participation n'est possible que par inscription en ligne, l'objet soumis – y compris le formulaire de participation – doivent être complétés et signés
- ❖ Un seul objet peut être soumis
- ❖ L'objet n'est pas renvoyé à l'expéditeur
- ❖ Le prix est remis ou envoyé

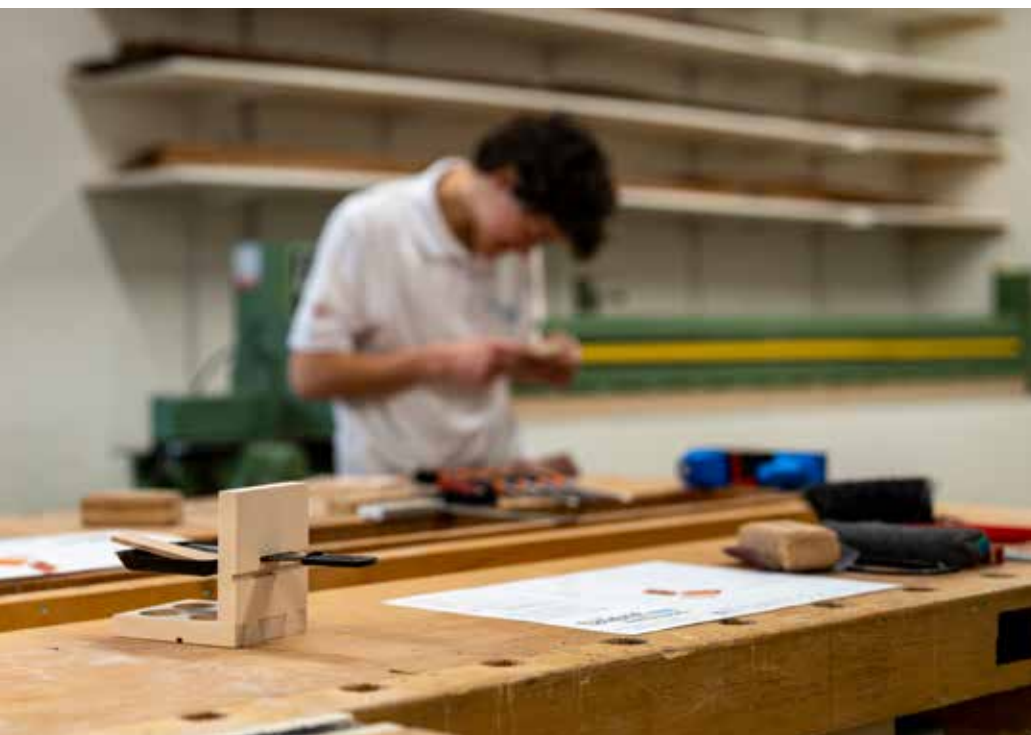
Critères d'évaluation

- Précision d'assemblage
- Précision dimensionnelle
- Résultat final
- Année d'apprentissage
- Temps nécessaire pour la réalisation

← Exemple du produit final

→ Plan du four à raclette à réaliser

Ci-dessous le QR-code du site pour les inscriptions



À propos de schreinermacher

Schreinermacher est un groupement d'entreprises formatrices allemandes fondé en 2005. Le groupement est organisé en tant qu'association à but non lucratif, se compose de différentes menuiseries et propose des places d'apprentissage avec le certificat fédéral de capacité (CFC) et l'attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) en deux ans. L'objectif commun est de maintenir les places d'apprentissage et d'en créer de

nouvelles. L'association contribue ainsi à lutter contre la pénurie de main d'œuvre qualifiée et à renforcer le secteur suisse de la menuiserie et ébénisterie. KOCH Group AG soutient schreinermacher en tant que sponsor. ■

Schreinermacher

LehrbetriebsVerbund
Überlandstrasse 105
8600 Dübendorf
T 043 819 14 14
info@schreinermacher.swiss

Prix à gagner (valeur totale supérieure à 9000.00 CHF)

- Festool 3 Pièces, Perceuse-visseuse sans fil T 18+3 HPC 4,0 I-Plus
- Fein 3 Pièces, MULTIMASTER MM 500 Plus Top
- Bosch 3 Pièces, Perceuse-visseuse sans fil GSR 18V-90 dans L-Boxx et Module Bluetooth
- DeWalt 3 Pièces, Perceuse visseuse 18V, DCD800E2T-QW
- Bahco 3 Pièces, Set de ciseaux à bois, 5 pièces, Nr. 9883
- Makita 3 Pièce, Radio pour chantier DAB / DAB+ / FM / Bluetooth® / Avec fonction chargeur d'accus, DMR301
- Metabo 3 Pièce, KGS 254 M (602540180) Scie à onglets



↑ Elève en plein montage

PUBLICITÉ

Nouvelle acoustique spatiale. Esthétique et sécurité inédites.



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

FeinMikro Secure.

Contactez-nous pour
bénéficier d'un son parfait.

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

Akustik & Raum AG
LE BON TON ●●●

CONCOURS MAQUETTES DES APPRENTIS DU GROUPEMENT VALAISAN DES CHARPENTIERIERS

Texte : FRECEM – Photos : Bureau des métiers et GVC

Le Concours des maquettes des apprentis du Groupement Valaisan des Charpentiers est une compétition annuelle qui met en avant les compétences et la créativité des jeunes apprentis charpentiers. Les participants doivent réaliser une maquette en bois sur un thème donné, en respectant les règles de l'art de la charpenterie. Ce concours permet de valoriser le savoir-faire de ces jeunes professionnels en devenir, tout en encourageant l'excellence dans leur formation.

Buts

Le premier élément à considérer pour encourager l'engagement personnel est de donner à l'apprenti(e) un sentiment de propriété sur le projet. En impliquant l'apprenti(e) dans toutes les étapes de la création, il/elle se sentira investi(e) dans le processus. En lui donnant également la possibilité de proposer des idées et de prendre des décisions, l'apprenti(e) aura plus de chances de se sentir impliqué(e) dans le projet.

Le développement du goût de la recherche et de l'effort personnel est également un élément clé de la motivation. Cela peut être encouragé en montrant à l'apprenti(e) des exemples de projets réussis et en expliquant les étapes nécessaires pour y arriver. En lui donnant également des objectifs clairs, ainsi que des feedbacks constructifs sur ses réalisations, l'apprenti(e) aura une meilleure compréhension de l'importance de l'effort personnel pour réussir.

Sensibiliser l'apprenti(e) au fait que notre vie est une éternelle compétition peut également être un élément motivant. Cela peut être fait en montrant à l'apprenti(e) des exemples de personnes qui ont réussi grâce à leur travail acharné et leur détermination, ainsi qu'en expliquant comment le fait de participer à des concours peut aider à renforcer sa confiance en soi et sa capacité à faire face à des défis.



↑ Podium des apprentis de 1^{re} année



↑ Podium des apprentis de 3^e année



↑ Podium des apprentis de 2^e année



↑ Podium des apprentis de 4^e année



Bien que les apprenti(e)s de 3^e année ont été libres de créer leur propre modèle, ils ont dû intégrer certains éléments de construction obligatoires, tels que l'arêtier et/ou la noue, le chevron de bord et la ferme. Ils ont également dû respecter des sections minimales de bois pour les maquettes, qui sont fixées à 15/15 mm. Les apprenti(e)s ont reçu un canevas détaillé pour les aider à respecter ces instructions.

Le concours de l'EPASC est un défi de taille pour tous les apprenti(e)s. C'est l'occasion pour eux de mettre en pratique leurs connaissances et leurs compétences en matière de construction. Les résultats de la compétition ont permis également à l'école d'évaluer la qualité de son enseignement et de mettre en évidence les talents des apprenti(e)s les plus prometteurs.

↑ ➤ Exemple des maquettes réalisées lors du concours

Enfin, pour créer une synergie entre l'apprenti(e) et le maître d'apprentissage, il est important de communiquer régulièrement et de travailler ensemble sur le projet. En établissant un dialogue ouvert et honnête, l'apprenti(e) aura plus de confiance dans le processus et se sentira plus à l'aise pour partager ses opinions.

Règlement

Le concours organisé par l'EPASC (Ecole Professionnelle Artisanale et Service Communautaire de Martigny) est un passage obligé pour tous les apprenti(e)s suivant les cours dans cette école. La compétition se déroule chaque année et est adaptée à l'année d'apprentissage de chaque participant.

Pour les apprenti(e)s de 1^{er}, 2^e et 4^e année, un modèle de construction leur a été imposé. Ils

ont dû le reproduire le plus fidèlement possible en utilisant les techniques et les outils appris en cours. Ce défi est un moyen de tester leurs compétences et leur capacité à suivre des consignes précises. Les étudiants de 3^e année, quant à eux, ont reçu l'ordre de créer un modèle librement, tout en respectant les normes de construction obligatoires.

Prix

Les résultats ont été communiqués aux apprenti(e)s un mois après la remise des maquettes.

Les prix, offerts par la CPP valaisanne du second œuvre, sont des valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous :

Prix	1 ^{er}	2 ^e	3 ^e
1 ^{er} année d'apprentissage Fr.	500. -	300. -	200. -
2 ^e année d'apprentissage Fr.	1000. -	600. -	400. -
3 ^e année d'apprentissage Fr.	1500. -	900. -	600. -
4 ^e année d'apprentissage Fr.	1600. -	1000. -	700. -

PUBLICITÉ

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

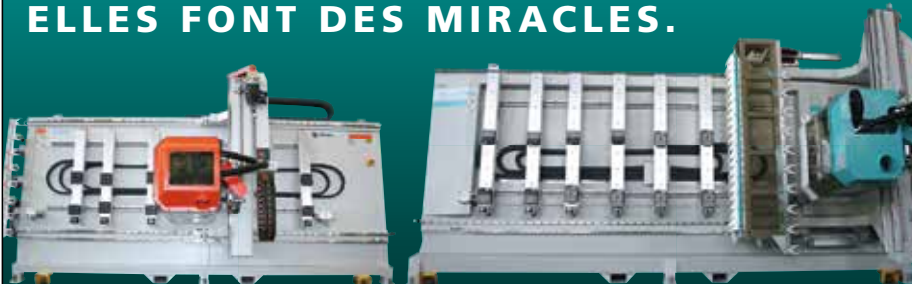
CENTRES CNC

AUCUNE SORCELLERIE LA-DESSOUS ! ELLES FONT DES MIRACLES.

Des solutions sur mesure même pour les espaces réduits :

- 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 financement personnalisées.

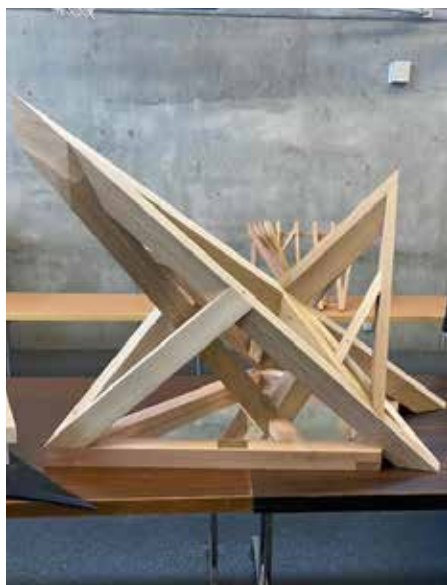
Plus d'informations sur : www.strausak-ag.ch



z.B.: ENJOY Advance

z.B.: TECNOFLEX





Résultats

La réussite dans l'apprentissage est un grand pas dans le monde du travail et cela peut être difficile pour certains. Cependant, chaque année, certains apprenti(e)s se démarquent par leur dévouement et leur travail acharné. C'est pourquoi il est important d'annoncer les noms des gagnants de chaque année d'apprentissage.

La première année d'apprentissage a été remportée par M. Voisard Jonas avec une très belle note de 5,8. La deuxième année a été remportée par M. Wenger Adrien avec une note de 5,6.

Concernant la troisième année d'apprentissage, elle a été remportée par M. Bellon Adrien avec une note de 5,7. Et pour finir, à la dernière année d'apprentissage, le titre a été remporté par M. Jaccoud Noé avec une note de 5,6. Tous ces jeunes apprentis ont réussi à atteindre la plus haute marche du podium grâce à leur persévérance et à leur détermination.

Félicitations à tous les gagnants pour leur réussite remarquable dans l'apprentissage et leur travail acharné pour atteindre leurs objectifs. ■

↑ Exemple des maquettes réalisées lors du concours

DÉCOUVRIR EN DIRECT LE PLUS GRAND CHOIX DE PORTES EN SUISSE



JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS

QUATRE GRANDES MARQUES DE PORTES VOUS INVITENT

Avec les quatre marques de portes phares KELLPAX, JELD-WEN, DANA, BOS, JELD-WEN Suisse propose une large gamme de portes pour répondre à toutes les exigences et à tous les styles. Dans les galeries des portes de Bremgarten et de Châtel-St-Denis, plus de 400 m² de surface d'exposition vous attendent pour vous faire découvrir des portes uniques en leur genre.

Vous pourrez voir dans l'exposition permanente des portes intérieures, des portes extérieures, des portes fonctionnelles ainsi que des solutions de portes coulissantes en grandeur nature et également découvrir les surfaces les plus variées, des systèmes de cadres ou des poignées de porte.

L'équipe JELD-WEN, sur place, se tient aussi à votre disposition pour vous conseiller sur toutes les solutions pour les nouvelles constructions ou les projets de rénovation.

En savoir plus sur jeld-wen.ch

KELLPAX+

JELD-WEN

DANA

BOS
BEST OF STEEL

WINDAYS 2023

VOTRE FENÊTRE SUR LA BRANCHE

Texte et photos: Windays

Les windays, organisées par la BFH, constituent le principal rassemblement de spécialistes de la branche des fenêtres et façades en Suisse. Durant deux jours, l'évènement fournit un panorama complet du marché et encourage l'échange d'expériences, à cheval entre la théorie et la pratique. Ce rendez-vous phare aura lieu les 23 et 24 mars 2023 au Palais des Congrès de Bienne.

L'évènement pour spécialistes a pris de l'ampleur à l'échelle nationale, faisant des windays la plus importante plateforme de la branche. Près de 350 professionnel-le-s et cadres du secteur des fenêtres et des façades, originaires de toute la Suisse et des pays voisins, profitent de l'occasion pour se rencontrer et échanger leurs points de vue. Dans le cadre de l'exposition spécialisée attenante, une dizaine d'entreprises présentent leurs produits et leurs services.

L'édition 2023 traite de sujets d'actualité dans la branche et aborde notamment le contexte sociopolitique dans ce secteur sur fond de politique énergétique. Le premier jour de la manifestation sera dédié entre autres aux développements dans le domaine de la durabilité, de la rénovation énergétique et de la qualité de l'air ambiant. Le jeudi après-midi, les windays 2023 accorderont une attention particulière à la problématique du recrutement de personnel et au défi que représente la pénurie de personnel qualifié dans le secteur. Une table ronde sera également consacrée à la quête de solutions appropriées.

Le développement durable figurera également au programme du deuxième jour de la manifestation. On évoquera par exemple les questions de «l'écobilan des fenêtres en

↓ Photo officielle de la manifestation



↑ Table ronde 2019

Suisse) et «comment augmenter la part de PVC recyclé dans les fenêtres en synthétique». Le congrès de cette année met également en lumière la numérisation et l'automatisation dans la construction de fenêtres et de façades. Les spécialistes évoqueront les techniques de procédés et exposeront les technologies, les développements et les innovations en la matière. À l'issue du congrès, les personnes intéressées auront l'occasion de visiter «l'atelier du futur» et le centre de compétence fenêtres, portes, façades au sein du département AHB à Bienne.

«Nous brûlons d'entendre des exposés stimulants et de suivre des discussions animées dans des cercles professionnels», soulignent les responsables du congrès, Christoph Rellstab et Urs Uehlinger, du département Architecture, bois et génie civil de la Haute école spécialisée bernoise. «Le fait que les windays se déroulent à nouveau sur place au Palais des

Congrès de Bienne et que les exposés soient accompagnés d'une multitude de stands d'exposition nous ravit d'autant plus. Les windays 2023 parviendront de la sorte à la hauteur de leur ambition: être le point de rencontre du secteur des fenêtres et des façades.»

Les windays 2023 auront lieu le jeudi 23 et le vendredi 24 mars 2023 au Palais des Congrès de Bienne. Les exposés seront donnés en allemand et traduits simultanément en français. Vous trouverez de plus amples informations, le programme du congrès et les modalités d'inscription sur www.windays.ch. ■

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil

Route de Soleure 102
2504 Biel/Bienne
T +41 32 321 64 64
windays@bfh.ch
www.windays.ch

HOPPE AU CONGRÈS WINDAYS 2023 À BIENNE

Les Windays 2023 se dérouleront les 23 et 24 mars à Bienne. Ce congrès, le plus important salon professionnel du secteur de la fenêtre et de la façade, est organisé par la Haute Ecole spécialisée bernoise et sera accompagné d'une exposition de nombreux fabricants du secteur. HOPPE y sera présent et y exposera sur son stand ses nouveautés dans les domaines du Smart Home, de la sécurité et du design.

Avec l'ePoignée de fenêtre ConnectSense, HOPPE offre la solution idéale permettant de contrôler de manière fiable la position des fenêtres. Elle détecte les tentatives d'effraction au niveau de la fenêtre et les signale à la box domotique. De plus, la position de la poignée (fermée, oscillo-battante, ouverte) ainsi que celle de l'ouvrant de la fenêtre (fermée, ouverte) sont automatiquement détectées et signalées. L'ePoignée de fenêtre ConnectSense permet ainsi de configurer des scénarios qui améliorent l'efficacité énergétique et le confort.

Les poignées de fenêtre de la fameuse ligne Amsterdam sont désormais disponibles avec la technologie SecuForte®. Avec SecuForte®, la poignée de fenêtre est automatiquement bloquée en position fermée et oscillo-battante, un concept de protection unique qui protège efficacement contre l'ouverture non autorisée de la fenêtre depuis l'extérieur. L'utilisation de la poignée s'effectue selon le principe «appuyer, puis tourner». Pour une sécurité supplémentaire, les poignées de fenêtre de la ligne Amsterdam avec SecuForte® sont également disponibles en version verrouillable à clé.

La ligne Hamburg sera également exposée sur le stand lors des Windays 2023: cette ligne est une ligne complète, regroupant ainsi des poignées pour portes-fenêtres, pour coulissants-levants, pour portes intérieures, portes extérieures et des garnitures de sécurité. Les différentes solutions de la

ligne Hamburg pour la fenêtre y seront également présentées. La technique brevetée VarioFit® permet d'ajuster la longueur du carré dépassant sur une plage de 10 mm. Pour accroître le niveau de sécurité sur la fenêtre, les poignées sont disponibles avec plusieurs technologies comme par exemple SecuForte®. La ligne Hamburg est disponible dans un large panel de finitions, dont la finition tendance noir mat, permettant ainsi de facilement sélectionner la poignée qui s'adaptera à tous les styles d'aménagement. Les poignées de fenêtre de la ligne Hamburg sont également disponibles en version sans rosace dans les versions standard et

verrouillable à clé. Laissez-vous surprendre, le stand HOPPE numéro F07, se trouve dans le foyer du Palais des Congrès de Bienne. ■



HOPPE AG

Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair
T: 081 851 66 00
F: 081 851 66 66
info.ch@hoppe.com
<https://www.hoppe.com>



MÂTS ET PALES D'ÉOLIENNES : NOUVEAU MARCHÉ POUR LE BOIS

Texte et photos : Fabienne Tisserand, revue française *Le Bois International*

Alors que le groupe Stora Enso vient d'annoncer son partenariat avec Voodin Blades pour commercialiser des pales d'éoliennes à base de LVL, que la société suédoise Modvion va lancer la production commerciale de son modèle d'éolienne en bois, la société française InnoVent a déjà installé deux prototypes d'éoliennes à mâts en bois-acier.



↑ Première éolienne à mât bois-acier mise en production en 2021 en Haute-Marne par la société française InnoVent. (Crédit: InnoVent)

L'idée d'utiliser le bois pour la construction d'éoliennes ne date pas d'hier. « En 2012, la société allemande TimberTower avait construit le premier prototype d'une éolienne en bois de 100 m de haut à Hanovre. Quatre ans plus tard, la première éolienne française en bois développée par InnoVent voyait le jour à Argentan. Malheureusement, aucune des deux entreprises n'a réussi alors à commercialiser son concept, l'éolienne érigée en sol français ayant même dû être démantelée l'année suivant son installation », rappelle le centre d'expertise québécois Cecobois.

Avec 2 millions d'euros investis en recherche et développement, l'ambition de l'entreprise française de construire des mâts hybrides bois et acier de 100 m de hauteur a persisté ! InnoVent, société indépendante de développement et d'exploitation de parcs éoliens et solaires en France et en Afrique, est sur le point de faire aboutir son projet. Son dirigeant Grégoire Verhaeghe, à l'origine industriel textile du nord de la France qui avait alimenté dès 1993 le site de la teinturerie textile de « Verhaeghe Industrie » par des éoliennes, a été persévérant. Après avoir recherché

des solutions techniques et connu bien des difficultés d'ordre administratif, il a mis en production en avril 2021, première mondiale, sa première éolienne à mât en bois, qui était restée bloquée deux ans par la préfecture de la Haute-Marne. En août 2021, la société a dépassé le stade de prototype en montant la deuxième éolienne à mât en bois. « Notre parc d'Essey-les-Ponts est divisé en deux parcs : Saint-Julien, composé de quatre éoliennes en acier, et Sainte-Anne, qui se composera, à terme, de trois éoliennes à mât en bois et acier », explique InnoVent. Deux des trois éoliennes hybrides bois-acier étaient ainsi en production dès fin 2021.

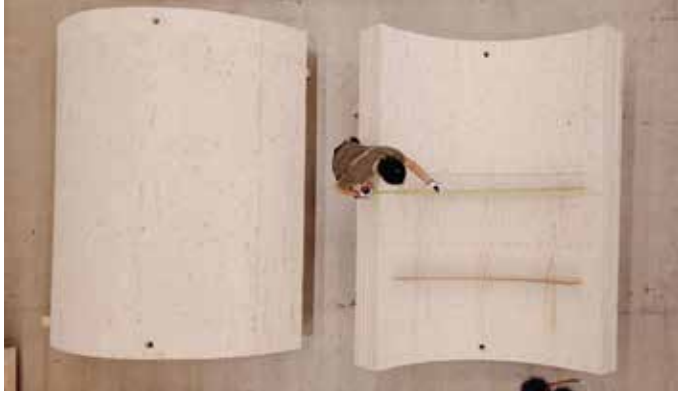
Le mât en bois et acier présente de nombreux avantages, selon la société InnoVent, parmi lesquels : meilleur recyclage en fin de vie, division par deux de la quantité d'acier, huit fois moins de béton dans les fondations des éoliennes ; production française avec du bois français, usiné en Alsace ; division par deux des émissions de CO₂ ; 24 entreprises françaises impliquées sur le projet contre 15 entreprises françaises pour des mâts traditionnels. « On passe de 366 tonnes en conventionnel à 235 tonnes en hybride bois/acier », a précisé Grégoire Verhaeghe. « Au lieu d'une très lourde fondation de béton et d'acier de 880 tonnes, l'écartement des pieds en bois et la réduction du poids de la structure nous permettent de fonder l'éolienne hybride sur quatre pieux d'un mètre de diamètre et vingt mètres de profondeur, pour seulement 130 tonnes » ajoute le fondateur d'Innovent.

Au total, la conception hybride du mât permet, selon Grégoire Verhaeghe, de diviser

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.



← Le montage de l'éolienne à mât hybride bois-acier InnoVent. (Crédit: InnoVent)



← Pièces du mât de l'éolienne de la société suédoise Modvion. (Crédit: Modvion)

par deux l'empreinte carbone d'une éolienne de 2 MW, en passant d'une émission de 816 tonnes de CO₂ lors de la fabrication d'une machine classique à seulement 358 tonnes pour le modèle à tour hybride.

En 2020, l'entreprise suédoise Modvion a proposé elle un modèle de mât d'éolienne en bois. Elle a érigé un prototype d'éolienne d'une hauteur de 30 m à Björkö, près de Gothenburg. Sa structure modulaire est conçue à partir de bois lamellé-collé fabriqué à l'usine de Møelven à Töreboda.

Léger, résistant, carboneutre, le bois offre des avantages indéniables pour la construction d'éoliennes selon le président de l'entreprise, Otto Lundman. Il précise que si le prototype complété à Björkö est relativement petit, la construction en modules va toutefois permettre d'ériger des mâts jusqu'à 150 m de haut. Modvion prévoit d'ailleurs de commencer la production commerciale d'éoliennes en bois dès 2022 et a même déjà signé des contrats préliminaires avec deux grands développeurs de parcs éoliens en Suède, a précisé la société.

Partenariat Stora Enso Voodin Blades

Tout récemment, en novembre 2022, vient d'être signé un partenariat entre Voodin Blades, start-up basée en Allemagne qui développe des pales de rotor durables pour les éoliennes, et Stora Enso, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de produits en bois massif, y compris de LVL (ou placage stratifié), un matériau de construction adapté à la construction d'éoliennes.

Dans le cadre de cet accord, les deux sociétés s'engagent à développer des alternatives durables pour les pales d'éoliennes et à créer une chaîne d'approvisionnement compétitive et fiable. Ils produisent et installent actuellement une pale de 20 m pour une turbine de 0,5 MW et ont des plans pour une pale de 80 m.

Stora Enso souligne ainsi sa volonté de participer à des solutions innovantes pour remplacer les matériaux moins respectueux de l'environnement par des matériaux renouvelables à base de bois.

« Avec la crise énergétique actuelle et les objectifs ambitieux de décarbonation, l'énergie éolienne n'a jamais été aussi demandée. Grâce à ce partenariat avec Voodin Blades, nous accélérons encore notre capacité à développer une chaîne d'approvisionnement durable et compétitive pour le marché en pleine croissance des pales d'éoliennes », a déclaré Lars Völkel, vice-président exécutif de la division des produits du bois de Stora Enso.

Les pales d'éoliennes sont généralement fabriquées avec de la fibre de verre et de la fibre de carbone, des plastiques non renouvelables à forte consommation d'énergie fabriqués à partir de produits pétrochimiques qui ne peuvent pas être facilement recyclés. Des dizaines de milliers de lames vieillissantes finissent aujourd'hui dans des décharges. En développant des lames avec du bois durable, Stora Enso et Voodin Blades peuvent rendre les lames plus légères et réduire la dépendance globale à l'extraction de combustibles fossiles, indique Stora Enso. ■



**VENTE
LOCATION
OCCASION**



Découvrez la nouvelle gamme
MRT VISION & VISION+

BERNARD FREI
soulever **↑** déplacer **→** transporter

Tél 032 867 20 20 – www.bernardfrei.ch

FORMATION ET CARRIÈRE DANS LES MÉTIERS DU BOIS

Texte et photos: FRECEM

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



Dates importantes pour les mois prochains

Les prochaines dates d'inscription - cours

Menuiserie-ébénisterie

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

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

Maîtrise menuiserie-ébénisterie:

- ❖ FRECEM en novembre 2023

Charpenterie

Nouveau cycle cours pour brevet fédéral
chef d'équipe et contremaître charpentier

- ❖ Tolochez en août 2023 (tronc commun)

Les prochaines dates d'inscription - examens

Menuiserie-ébénisterie

Examen pour le Module Conduite d'entreprise niveau avancé (CEA), date remise du Travail de projet écrit: 17 mars 2023
présentation orale et entretien professionnel: 4 et 5 avril 2023

Examen professionnel supérieur Maître menuisier/ébéniste (EPS MME): Remise du sujet du Travail de diplôme: 24 avril 2023

Charpenterie

Examen de Chef d'équipe charpentier:
Délai 30 avril 2023

Examen de Contremaître charpentier:
Délai 30 avril 2023

LA MATURITÉ PROFESSIONNELLE RENFORCE VOTRE ATTRACTIVITÉ EN TANT QU'EMPLOYEUR

Texte et photos : SEFRI

Les apprentis qui suivent l'enseignement menant à la maturité professionnelle passent certes moins de temps en entreprise que leurs camarades qui ne suivent pas la MP 1, mais ils compensent cette absence en étant plus responsables, plus autonomes, plus motivés et plus productifs.

En proposant la MP 1, votre entreprise est un employeur plus attrayant. Vous permettez aux jeunes qui ont de bons résultats scolaires et qui pourraient tout aussi bien opter pour le gymnase, mais qui aimeraient acquérir des connaissances pratiques en plus de celles théoriques. Cet enseignement les mènera à la maturité professionnelle pendant leur apprentissage et leur permettra ainsi d'enchaîner directement avec des études de bachelor dans une HES. Le domaine d'études correspond normalement à la profession apprise.

La MP 2 peut être suivie après l'apprentissage, à plein temps ou à temps partiel. En cours d'emploi, la formation dure 3 ou 4 semestres, à plein temps, 2 semestres.

Les titulaires d'un CFC peuvent aussi se présenter directement à l'examen fédéral de maturité professionnelle, ce qui laisse donc la possibilité d'obtenir le certificat fédéral de maturité professionnelle après une préparation individuelle.

Le lien suivant vous permettra de découvrir le point de vue de Monsieur Johann Tschanz, administrateur Technique Charpente SA à La Verrerie et de Monsieur Emilien Berset, apprenti de 3^e année en CFC de charpente et en matu professionnelle intégrée MP1. <https://maturiteprofessionnelle.ch/video/1497>

Votre entreprise aimerait proposer des places d'apprentissage avec MP. À quoi faut-il prêter attention ?

Lorsque vous remplissez le contrat d'apprentissage, il est important de ne pas oublier de cocher « oui » à la case « La personne en formation suit l'enseignement menant à la maturité professionnelle pour autant qu'elle remplisse les conditions d'admission »

Vous avez encore des questions ?

Le mieux est de vous adresser à l'office pour la formation professionnelle de votre canton. ■

↙ L'apprenti et son employeur

↓ Construction en cours de l'apprenti



MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

BOIS ET PLACAGES



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



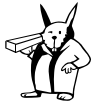
BOISSEC SA
Route de Reculan 1B | 1030 Bussigny
T 021 706 44 55 | F 021 706 44 66
info@boissec.ch
www.boissec.ch



BUSER MATÉRIAUX SA
Rue de l'ancienne Pointe 12 | CP 112 | 1920 Martigny
T 027 721 71 46 | info@busermat.ch
Z. I. L'Epine | 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 Vufflens-la-Ville | T 021 631 14 90
F 021 631 14 91 | hgcvufflens@hgc.ch | www.hgc.ch



HOLZ MICHEL AG
Votre partenaire compétent
Ihr zuverlässiger Partner

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

BOIS IMPRÉGNÉS EN AUTOCLAVE



GROUPE CORBAT GLOVELIER SA
Industrie du bois, scierie
Rue de la Gare 2B | 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.fourniercie@bluewin.ch | www.fourniercharpente.ch

ALPIN MASSIVHOLZ AG

ALPIN MASSIVHOLZ AG
BLC / DUO / KVH / Dalles bois / Bois de construction
étuvé | Aufledstrasse 9 | Untersiggental
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, carrelets phoniques
Pra de Plan 25 | 1618 Châtel-St-Denis
T 021 948 34 34 | F 021 948 34 35
info@samvaz.ch | www.samvaz.ch

BOIS MASSIFS



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 Industrie et commerce de bois
Rue de la Reusiere 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



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

DISTRIBUTION ARLIAN™ | RICHLITE® STARON®

S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

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

FENÊTRES ANTI-FEU



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



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



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

FENÊTRES



DÉLÈZE FRÈRES SARL
Fabrique de fenêtres bois, bois-métal, PVC
Rue de la Drague 23 | 1950 Sion
T 027 322 94 54 | F 027 322 02 09
info@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 | 022 555 26 40
www.gindraux.ch



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



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



SOCIÉTÉ TECHNIQUE SA
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, cintrée en bois, bois-métal, Pollux, Structural affleuré à la façade
21, avenue des Platanes | 3960 Sierre
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch | www.t-z.ch



VERALUBOIS SA
Z. I. Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralubois.ch | www.veralubois.ch

FENÊTRES PVC



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 77a | 1041 Poliez-Pittet
T 021 886 12 30 | F 021 886 12 31
finstral@finergie.ch | www.finstral.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 021 863 11 40 | F 021 863 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

isoler mieux, tout simplement



SAGER SA | ISOLATIONS
Dornhügelstrasse 10 | 5724 Dürrenäsch
T +41 62 767 87 87 | F +41 62 767 87 80
info@sager.ch | www.sager.ch

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



HANNO (SCHWEIZ) AG
Gewerbstrasse 10 | CH-4450 Sissach
T 061 973 86 02 | F 061 973 86 03 | www.hanno.ch
Votre conseiller en Suisse romande:
Christophe Mercier | 076 364 5277
christophe.mercier@hanno.ch



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

PORTES FINIES



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

PRODUITS EXTÉRIEURS
IMPRÉGNATIONS | LASURES



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

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



ALPIN MASSIVHOLZ AG
Lames de façade / Lames de terrasse
Lames intérieur / Plancher massif
Aufeldstrasse 9 | Untersiggental | 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

UNE SOLUTION COMPLÈTE POUR TOUS VOS PROJETS TAILLÉS SUR-MESURE

Charpente / Couverture pour tous types de structures
Etude de projets / plans virtuels
Taillage de vos projets sur CNC
Rénovation, création, façade, isolation
Menuiserie (fenêtres, portes)
Bois Suisse et régional

BUCHS
CHARPENTRIER SA

Entre-deux-Bois 3
2117 La Côte aux Fées
T 052 885 11 28
roger@buchs.ch
gael@buchs.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



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

TAILLE DE CHARPENTE CNC K3



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



GRAZ SA CONSTRUCTIONS BOIS
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

FERRERMENTS | QUINCAILLERIE
ELEMENTS POUR MEUBLES

FERRERMENTS | QUINCAILLERIE

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



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



HASLER + Co SA
Route de Porrentruy 33 | 2800 Delémont
T 032 421 09 09
Route de Noyeraya 20 | 1870 Monthey
T 024 473 61 10 | info@hasler.ch | www.hasler.ch



HÄFELE SUISSE SA
Route de Prilly 21 | 1023 Crissier
T +41 (0)21 632 81 81
vente@haefele.ch | www.haefele.ch



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



IMMER AG
Bureau suisse-romande | T 026 341 01 70
romandie@immerag.ch | www.immerag.ch
Responsable Charpente | Marcel Trachsel
T 079 435 70 48 | mtrachsel@immerag.ch
Responsable Menuiserie | Pierre Rody
T 026 341 01 10 | prod@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 Longemarlaz 6
1023 Crissier
T 021 632 82 32
F 0848 802 077
crissier@opo.ch
www.opo.ch



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



QUINCA SA
Ferments-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
Ferments
Z. l. Champ Cheval 1 | 1530 Payerne
T 026 662 36 29 | F 026 662 36 17
ferments@sfs.ch | www.sfs.ch



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

MATERIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



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



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

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION 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



HÖCKER POLYTECHNIK SA | Böltzchi 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 Corbières
T 026 915 22 15 | F 026 915 02 15
contact@desclouxs.ch | www.desclouxs.ch



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

BIESSE SCHWEIZ

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



ETIENNE SERVICE & VENTE SARL
Machines à bois et équipements
Rue des Noirettes 32 | 1227 Carouge GE
T 022 301 16 49 | 079 176 61 64
contact@etienne-sv.ch | www.machines-a-bois.ch



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



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



LEITZ GMBH | LEITZ GMBH
Outils et systèmes d'outils pour le travail
du bois et du plastique
Hardstrasse 2 | CP 448 | 5600 Lenzburg
T 062 886 39 39 | F 062 886 39 40
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 SARL
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 Hölj 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.pillone10@bluewin.ch | www.desclouxs.ch



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



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

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



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

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



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

AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS AGENCEMENTS



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

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
Ifangstrasse 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



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

LOGICIEL DE 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 BESANCON Thomas Brouillett
23, Rue Maréchal Leclerc
FR-25390 Flangebouche
T +33 381 43 10 51
Portable +33 686 38 71 46
info@sema-soft.ch
www.sema-soft.ch

LOGICIEL DE FACTURATION ET GESTION



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

LOGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS
ERP-DAO



BORM-INFORMATIK SA
Schlagstrasse 135 | Case postale 58
6431 Schwyz
T 041 817 79 88 | borm.fr@borm.ch
www.borm.swiss



PLANIFICATION CONSTRUCTIONS BOIS



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



Timbatec est votre partenaire pour
- Ingénierie bois
- Protection incendie
- Physique du bâtiment
- Développement de produit

Timbatec ingénieur bois SA
Avenue de la Gare 49 • 2800 Delémont
Tel: +41 58 255 15 40 • www.timbatec.ch

PUBLICITÉ



MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

Conseil et service personnalisé ✓



WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA RUE DU MANÈGE 3 TÉL. +41 27 452 22 00
ILE FALCON CH-3960 SIERRE INFO@ISOTOSI.CH



ISOCELL

CELLULOSE

Naturellement
le meilleur isolant

www.isocell.com

**BERNE****Mutations**

VALLET JOINERS'HOLZ, à Pieterlen, CHE-452.993.825, entreprise individuelle (N°. FOSC 62 du 30.03.2020, Publ. 1004862064). Par suite de transfert du siège à Granges (Veveyse), l'entité juridique est inscrite au registre du commerce du canton de Fribourg. Par conséquent, elle est radiée d'office du registre du commerce du canton de Berne.

**FRIBOURG****Nouvelles inscriptions**

ASM Concept Sàrl, à Corminbœuf, Route du Pâqui 12, 1720 Corminbœuf, CHE-316.779.715. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 15.12.2022, modifiés par avenant du 18.01.2023. But: la société a pour but l'exploitation d'une entreprise de menuiserie, charpente et agencement de cuisine et de bateau; la réalisation de toutes opérations immobilières telles achat, construction générale, location, transformation, vente et courtage d'immeubles. D'une manière générale, la société peut créer des succursales, participer à d'autres entreprises, acquérir ou fonder des entreprises visant un but identique ou analogue, faire toutes opérations financières, commerciales, mobilières, immobilières et autres et conclure tous contrats propres à développer son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. Capital social: CHF 20 000. Apport en nature et reprise de biens: selon contrat d'apport du 15.12.2022, il a été fait apport à la société de trois véhicules automobiles pour le montant de CHF 25 813, accepté pour ce prix. En contrepartie, il a été remis 20 parts de CHF 1 000. Le solde de CHF 5 813 correspond à une créance en faveur de l'apporteuse. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personnes inscrites: Mole Groupe SARL (CHE-173.486.774), à Belmont-Broye, associée, 20 parts de CHF 1 000; Sinani Arbenit, du Kosovo, à Marly, gérant, signature individuelle. Selon déclaration du 15.12.2022, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

BâtiBroye Sàrl, à Estavayer, Chemin des Prés 14, 1475 Autavaux, CHE-274.230.083. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 17.01.2023. But: la société a

pour but: tous travaux de menuiserie et de serrurerie ainsi que toutes activités dans le domaine de la rénovation intérieure de bâtiments. La société peut également: a) procéder à toutes transactions commerciales, financières, mobilières ou immobilières, ces dernières pour autant qu'elles ne soient pas soumises à la Loi fédérale sur l'acquisition d'immeubles par des personnes à l'étranger du 16 décembre 1983 (LFAIE); b) prendre des participations à d'autres sociétés; c) d'une manière générale, faire toutes opérations ayant un rapport direct ou indirect avec le but social en Suisse et à l'étranger. La société peut avoir des filiales ou créer des succursales en Suisse et à l'étranger. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Capital social: CHF 20 000. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personnes inscrites: Flückiger Bernard Hermann, de Gondiswil, à Estavayer, associé, 20 parts de CHF 1 000, gérant, signature individuelle; Flückiger Gabriella, de Gondiswil, à Estavayer, signature individuelle. Selon déclaration du 17.01.2023, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

Charpente Baeriswyl, à Ponthaux, Prali de Simon 4, 1772 Nierlet-les-Bois, CHE-392.651.916. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Baeriswyl Cyril, de Fribourg, à Ponthaux, titulaire, signature individuelle. But: tout travaux de charpente, rénovation, couverture, isolation et revêtement intérieur.

Gentizon, d'équerre et d'aplomb, à Estavayer, Chemin des Goujons 20, 1470 Estavayer-le-Lac, CHE-450.799.287. Nouvelle entreprise individuelle. Personne inscrite: Gentizon Eric, de Vully-les-Lacs, à Estavayer, titulaire, signature individuelle. But: exploitation d'une entreprise dans le domaine de la charpenterie et la menuiserie.

Mutations

Girard Frères Sàrl, à Vuadens, CHE-252.066.214 (FOSC du 12.07.2022, p. 0/1005518656). Sièges transférés à Bas-Intyamon. Nouvelle adresse: Rue des Artisans 3, 1667 Enney. Statuts modifiés le 27.01.2023. Personnes inscrites modifiées: Girard Bastien, associé, gérant président, signature individuelle, désormais à Bas-Intyamon; Girard Pierre, associé, gérant, signature individuelle, désormais à Gruyères.

PICCAND SA, à Givisiez, CHE-107.760.851 (FOSC du 30.08.2022, p. 0/1005550458).

Personne radiée: Jeckelmann Sàrl (CHE-498.762.644), organe de révision.

**GENEVE****Nouvelles inscriptions**

Cokeren Menuiserie, à Bellevue, Route de Collex 51, 1293 Bellevue, CHE-318.134.280. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Cokeren Ramazan, de France, à Annemasse, FRA avec signature individuelle. But: menuiserie; prestations de services, activités commerciales et travaux s'y rapportant; soit pour son compte, soit pour le compte de tiers, toutes opérations financières, commerciales, mobilières ou immobilières se rattachant directement ou indirectement à son but.

Mutations

Atelier August SNC, à Genève, CHE-277619.891 (FOSC du 12.01.2023, p. 0/1005651224). L'inscription au journal n° 16965 du 21.09.2022 (FOSC du 26.09.2022 p. 1005569338) est rectifiée à la demande des associés étant donné que la date du commencement de la société en nom collectif est le 21.09.2022 (et non pas le 03.01.2022).

Ebenisterie Moulin, à Vernier, CHE-109.096.952 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). Moulin Dominique et Moulin Manuella sont maintenant domiciliés à Martigny-Combe.

Menuiserie Agencement Pinto Mickaël Sàrl, à Genève, CHE-138.799.866 (FOSC du 24.08.2022, p. 0/1005547069). Nouvelle adresse: rue de Lyon 93, c/o Plafida Société Fiduciaire SA, 1203 Genève.

**JURA****Nouvelles inscriptions**

Doubs Bois Sàrl, à Les Bois, CHE-371.187.362, Route de Biaufond 4, 2336 Les Bois, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 20.01.2023. But: Exécution de tous travaux de charpente, couverture, menuiserie, ferblanterie, isolation et toutes activités liées au travail du bois. La société peut effectuer toutes opérations financières en rapport direct ou indirect avec son but. Elle peut créer des succursales en Suisse et à l'étranger. D'une manière générale, la participation dans le cadre de son but social à toutes opérations économiques,

industrielles, commerciales et financières, y compris dans le domaine immobilier (à l'exclusion des opérations soumises à la LFAIE). Capital social: CHF 30 000.00. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par écrit (lettre, télécopie ou courrier électronique) et/ou par publication dans la FOSC. Selon déclaration du 20.01.2023, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Maillot, Alexandre Jean Robert, ressortissant français, à Bonnétage (FR), associé et président des gérants, avec signature individuelle, pour 30 parts sociales de CHF 1 000.00; Hugi, Leslie Erika Danielle, de Grenchen, à Saignelégier, gérante, avec signature individuelle.



NEUCHÂTEL

Mutations

Enzo Seker Rénovations Menuiseries Couvertures, à La Chaux-de-Fonds, CHE-273.718.011 (FOSC du 28.04.2022, p. 0/1005460902). Nouveau siège: Val-de-Travers, Les Bayards, Les Places 13, 2127 Les Bayards.

Menuiserie Kaufmann S. A., à La Chaux-de-Fonds, CHE-108.125.491 (FOSC du 08.06.2022, p. 0/1005490885). La société est dissoute par suite de faillite prononcée par jugement du Tribunal régional des Montagnes et du Val-de-Ruz en date du 26.01.2023, à 15h00. Par conséquent, sa raison sociale devient: Menuiserie Kaufmann S. A. en liquidation.

Radiations

Menuiserie J.-D. Böhm, à Boudry, CHE-110.443.115 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225830). L'inscription est radiée par suite de cessation de l'exploitation.



VALAIS

Nouvelles inscriptions

Ançay Daniel menuiserie Sàrl, à Crans-Montana, CHE-113.168.684, société à responsabilité limitée (N°. FOSC 67 du 05.04.2022, Publ. 1005443654). Autres adresses: Rue du Pas de l'Ours 27, 3963 Crans-Montana.

Ebénisterie, menuiserie, rénovations Guillaume Martina, à Finhaut, CHE-462.137.644, Route de la Dzorette 8, 1925 Finhaut, entre-

prise individuelle (Nouvelle inscription). But de l'entreprise: exercice de toutes activités dans le domaine de la rénovation et du bois. Personne(s) inscrite(s): Martina, Guillaume, de Finhaut, à Finhaut, titulaire, avec signature individuelle.

Mutations

Clivaz SA Menuiserie, à Sion, CHE-101.309.914, société anonyme (N°. FOSC 185 du 25.09.2019, Publ. 1004723945). Inscription ou modification de personne(s): Rais, Dominique Laurent, de Courroux, à Saillon, avec procuration collective à deux avec un administrateur.

Clivaz SA Menuiserie, à Sion, CHE-101.309.914, société anonyme (N°. FOSC 18 du 26.01.2023, Publ. 1005662652). Nouvelle adresse: Route des Ronquos 12, 1950 Sion.

Condémines Frey, à Nendaz, CHE-413.394.070, entreprise individuelle (N°. FOSC 60 du 27.03.2017, p.0, Publ. 3427903). Nouvelle adresse: Chemin de l'Ecole 15, 1996 Basse-Nendaz.

Lionel Blanchet Menuiserie, à Martigny, CHE-328.376.844, entreprise individuelle (N°. FOSC 20 du 30.01.2023, Publ. 1005665151). Par décision du 09.02.2023 prononcée par le Tribunal de Martigny et St-Maurice, la liquidation de la faillite a été déclarée suspendue faute d'actif.

Perrin Claudius, à Val-d'Illiez, CHE-414.411.363, entreprise individuelle (N°. FOSC 91 du 14.05.1991, p.2068). Nouvelle adresse: Chemin de Buchelieule 2, 1873 Val-d'Illiez.

Menuiserie Santos Sàrl, précédemment à La Sarraz, CHE-369.148.625, société à responsabilité limitée (du 31.03.2022). Modification des statuts: 07.02.2023. Nouveau siège: Sion. Nouvelle adresse: Route des Fournaises 49, 1950 Sion. Autres adresses: Rue de la Tannerie 3, 1315 La Sarraz.

Queue d'Aigle Sàrl, à Val de Bagnes, CHE-105.544.638, société à responsabilité limitée (N°. FOSC 4 du 07.01.2021, Publ. 1005067269). Nouvelle adresse: Chemin des Gard 7, c/o Roland Gard, 1947 Versegères.

Radiations

Jean-Pascal Anchise, à Champéry, CHE-109.958.111, entreprise individuelle (N°. FOSC 44 du 02.03.2012, Publ. 6577650). Radiation par suite de cessation d'activité.

Raymond Waridel, à Martigny, CHE-108.065.742, entreprise individuelle (FOSC du 11.10.1991, p.4390). Radiation par suite de cessation d'activité.



VAUD

Nouvelles inscriptions

Ivanov Menuiserie Sàrl, à Romanel-sur-Lausanne, Chemin du Taulard 18, 1032 Romanel-sur-Lausanne, CHE-485.868.291. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 18.01.2023. But: la société a pour but tous travaux dans le domaine de la menuiserie, en particulier pose de parquets, fabrication et pose de fenêtre et portes (y compris PVC et aluminium), agencement de cuisines et salles de bains, fabrication de meubles sur mesure; commerce dans ces domaines; nettoyage et entretien d'immeubles. Elle peut créer des succursales en Suisse et à l'étranger, participer à d'autres entreprises en Suisse et à l'étranger, acquérir des entreprises visant un but identique ou analogue, ou fusionner avec de telles entreprises, faire toutes opérations et conclure tous contrats propres à développer et à étendre son but ou s'y rapportant directement ou indirectement, y compris l'acquisition et la vente de biens immobiliers et accorder des prêts ou des garanties à des associés ou des tiers. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20 000. Associés-gérants avec signature individuelle: Ivanov Zoran, de Rennaz, à Romanel-sur-Lausanne, avec 10 parts de CHF 1 000, président, et Ivanov Ilija, de Bulgarie, à Echallens, avec 10 parts de CHF 1 000. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 18.01.2023, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

L'Esprit du Bois, Serge Aebischer, à Haute-morges, Rue du Champs Du Vieux Château 4, 1116 Cottens VD, CHE-443.061.644. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Aebischer Serge, de St. Antoni, à Cottens VD, avec signature individuelle. But: ébénisterie-menuiserie, tous travaux qui est en lien avec le bois, notamment fabrication, pose et création avec des produits dérivés tels que métal, composite, fibre etc. et aménagement de van.

L'Obelisque – Almeida de Queiroz, à Nyon, Chemin de Chantemerle 26, 1260 Nyon, CHE-271.814.187. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Almeida de Queiroz Rodrigo, de Brazil, à Nyon, avec signature individuelle. But: exploitation d'une entreprise de menuiserie; aménagement intérieur; pose de parquet.

Mathias Charpente Sàrl (Mathias Charpente GmbH) (Mathias Charpente Sagl) (Mathias Charpente LLC), à Sullens, Rue de la Croix-Blanche 3b, 1036 Sullens, CHE-406.686.627. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 16.01.2023. But: la société a pour objet l'exploitation d'une entreprise de charpente et de menuiserie ainsi que toutes activités liées à la construction. La société peut établir des succursales et filiales en Suisse et à l'étranger et prendre des participations dans d'autres entreprises en Suisse et à l'étranger ainsi qu'effectuer toutes les opérations qui sont en relation directe ou indirecte avec son objet social. La société peut acquérir, hypothéquer, vendre et gérer des biens immobiliers à l'exception des opérations prohibées par la LFAIE. Elle peut procéder à des financements pour son compte ou pour le compte de tiers ainsi qu'accorder des garanties et sûretés à ses filiales et aux tiers. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20 000. Associé-gérant avec signature individuelle: Acha-Orbea Mathias Fabio, de Wohlen (AG), à Sullens, avec 200 parts de CHF 100. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés:

par courrier ou courriel. Selon déclaration du 16.01.2023, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Mettey Menuiserie, à Rolle, Avenue du Jura 58, 1180 Rolle, CHE-309.407.562. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Mettey Quentin, de Prangins, à Rolle, avec signature individuelle. But: exploitation d'une menuiserie et ébénisterie; fabrication et pose d'agencements sur mesure.

M. I. Menuiserie & Rénovations Ibrahim, à Villeneuve (VD), Rue du Lac 2, 1844 Villeneuve VD, CHE-197.960.424. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Ibrahim Megzon, du Kosovo, à Villeneuve (VD), avec signature individuelle. But: exploitation d'une entreprise de tous travaux de rénovations dans le domaine du bâtiment et de la menuiserie. Signature individuelle est conférée à Ibrahim Edona, de et à Villeneuve (VD).

Mutations

Emanuel Ris – Ebénisterie & agencement, à Lausanne, CHE-215.111.000 (FOSC du 01.03.2019, p. 0/1004578582). Siège transféré à Aubonne. Nouvelle adresse: Rte de Pizy 3, 1174 Pizy. Ris Emanuel est maintenant à Aubonne.

GG Menuiserie Sàrl, à Payerne, CHE-331.654.392 (FOSC du 25.07.2018, p. 0/4381459). Ramqaj Gadaf, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède ses 20 parts de CHF 1 000 à Pernet

Michael, de Haut-Intyamou, à Payerne, nouvel associé-gérant avec signature individuelle, titulaire de 20 parts de CHF 1 000.

JEANMONOD MENUISIER-EBENISTE, à Yverdon-les-Bains, CHE-114.601.666 (FOSC du 25.04.2016, p. 0/2798173). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Menuiserie Santos Sàrl, à La Sarraz, CHE-369.148.625 (FOSC du 31.03.2022, p. 0/1005440091). La société ayant transféré son siège à Sion, la raison de commerce est radiée d'office du Registre du commerce du canton de Vaud.

Radiations

Alves Charpente Ferblanterie Couverture Sàrl en liquidation, à Lausanne, CHE-149.223.518 (FOSC du 22.01.2020, p. 0/1004811646). La procédure de faillite ayant été clôturée le 16.01.2023, la société est radiée d'office, conformément à l'art. 159a, al. 2, let. b ORC.

Le petit atelier Sàrl en liquidation, à Prilly, CHE-185.485.184 (FOSC du 10.11.2022, p. 0/1005601754). La procédure de faillite ayant été clôturée le 24.01.2023, la société est radiée d'office, conformément à l'art. 159a, al. 2, let. b ORC.

Roger Geneux, à Bourg-en-Lavaux, CHE-112.816.606 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Son titulaire étant décédé, l'entreprise individuelle est radiée d'office, conformément aux dispositions de l'art. 152 ORC.

PUBLICITÉ

32, ch. Adrien-Stoessel

CH-1217 MEYRIN

E-MAIL: info@bourquinbois.ch

TÉL. +41 22 782 25 00

FAX +41 22 782 25 92



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



Information de la Rédaction

Vous cherchez l'article sur le sondage IDB annoncé en mars? Ce dernier a dû être déplacé et paraîtra dans l'une de nos prochaines éditions. Nous vous remercions pour votre patience.

La Rédaction

Nous sommes une entreprise familiale de la filière du bois et faisons partie des leaders du commerce suisse de matériaux en bois, avec capacités de transformation modernes, propres au bois résineux. Pour soutenir notre équipe de vente en Suisse romande, nous recherchons une personne motivée pour le poste de



WORB

Conseiller/ère de vente interne (80 - 100%)

Une activité de conseil et de vente intéressante et variée, avec un potentiel de développement, vous attend au service interne des ventes.

Vos tâches

- Traitement des commandes, de la demande à la finalisation de la vente
- Conseils et suivi de notre clientèle exigeante, en allemand et en français
- Conseils complets avec coordination sans faille du fournisseur au client
- Transfert de connaissances et de compétences auprès de nos partenaires professionnels

Votre profil

- Charpentier(ière) ou menuisier(ière), idéalement avec une formation complémentaire de contremaître ou dans le domaine commercial
- Vous êtes convaincant(e) en matière de communication et disposez de très bonnes connaissances orales et écrites en français et en allemand
- Vos compétences professionnelles et vos aptitudes à la communication font partie de vos points forts dans les relations avec nos clients
- Vous ressentez le besoin de vous investir dans le développement personnel et professionnel, nous saurons vous soutenir!

Intéressé(e)?

Alors nous nous réjouissons. Envoyez votre dossier de candidature complet avec photo à OLWO AG, Bollstrasse 68, 3076 Worb ou personal@olwo.ch

Nous vous proposons un engagement à long terme et souhaitons générer avec vous, et en équipe, de la valeur ajoutée avec du bois.

Pour toutes vos questions, Sandra Lüthi, responsable du personnel, se tient à votre disposition : **031 838 44 44** ou personal@olwo.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**

Pour de plus amples renseignements et vos commandes en ligne:

www.swissgaranta.ch



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

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



Cet espace aurait pu être le vôtre!

DÉCOUVREZ NOS DONNÉES ET TARIFS 2023 SOUS:

WWW.FRECEM.CH/IDB/

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS



DANS LE NUMÉRO
DE AVRIL 2023

OBLIGATION DE DÉCLARER LES BOIS : DES CHANGEMENTS PRÉVUS EN 2023

IMPRESSUM

Editeur FRECEM

Chemin de Budron H6

1052 Le Mont-s/Lausanne

T 021 652 15 53

Rédaction

T 021 657 04 17

idb@frececm.ch

www.frececm.ch

Tirage

1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie

media f imprimerie SA

Abonnement annuel:

CHF 80. - + TVA 2,5%

Etranger: CHF 90. -

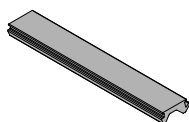
Disposition pour abonnement: Si aucune résiliation écrite n'est transmise au service clientèle de la maison d'édition **au plus tard 30 jours avant la fin de l'abonnement annuel** (soit début décembre pour l'année suivante), ce dernier se prolonge automatiquement d'une année. Le non-paiement de la facture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

PUBLICITÉ



Profil de remplissage 621 de HEBGO

Les seuils équerre et profils de seuil HEBGO peuvent désormais être également utilisés pour les joints montés dans les portes.



Matériau: silicone

Couleur: gris, similaire à RAL 7040

Disponible en rouleaux de 50 m

L'utilisation du nouveau profil de remplissage 621 permet de réaliser des surfaces de franchissement lisses et planes au niveau des seuils équerre et profils de seuil, et d'assurer ainsi une meilleure étanchéité de la porte.

Convient aux

seuils équerre HEBGO n° 170, 180, 190

profil d'assainissement HEBGO n° 175

profils de seuil HEBGO n° 160, 161, 165



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

INTÉGRER LES NOUVEAUX COLLABORATEURS EN TOUTE SECURITÉ

**NOUS SOMMES
À TA DISPOSITION!**



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

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

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



Pourquoi Philippe,
charpentier,
va-t-il aux

KOCH DAYS

Découvrez pourquoi sur
[KOCHDAYS.CH](https://www.kochdays.ch)

