

FORMATION

Inscrivez-vous!
Championnats
charpentier·ère·s 2024
Finale en Romandie!

REPORTAGE

La qualité résonne
dans nos forêts!

LIGNUM

« La machine
à explorer le temps
du bois »
Retrouvez LIGNUM
à la SWISSBAU



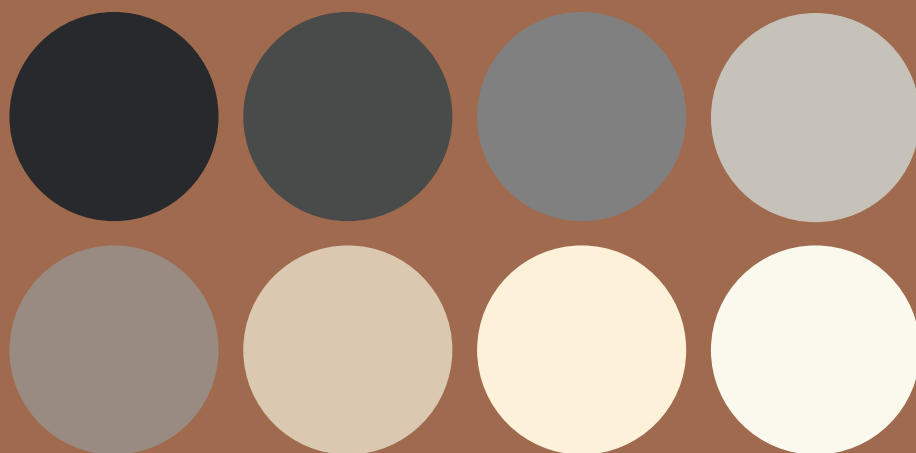
FOIRES

EUROBOIS 2024:
UNE NOUVELLE
EDITION AU CŒUR
DES DEFIS
DE L'INDUSTRIE
DU BOIS

Nouveau

BE. VELVET

La surface matte noble anti-traces de doigts



EN HARMONIE AVEC L'ÉVOLUTION



Chers lecteurs,

À mesure que les années s'égrenent, notre monde évolue et se transforme, nous rappelant sans cesse la nécessité de rester en phase avec les changements qui nous entourent. Tout comme dans une danse où il est impératif de suivre le rythme, notre secteur, qu'il s'agisse de l'économie, des entreprises, des clients, ou plus particulièrement de la formation professionnelle, doit constamment s'adapter pour rester pertinent.

Le choc des cultures et des générations n'est pas une nouveauté, mais plutôt un défi inhérent à notre évolution. Sortir de notre zone de confort devient une obligation pour rester à jour et compétitif. Les outils et les fonctionnements sociétaux évoluent rapidement, et nous devons les saisir comme des opportunités plutôt que de les considérer comme des obstacles.

Des outils tels que le scanner 3D, les machines à commande numérique, l'intelligence artificielle, entre autres, deviennent des standards dans nos entreprises en raison de leur précision, de leur constance et de leur rapidité. Ces innovations ne sont plus des choix, mais des éléments indispensables pour rester compétitifs dans un monde en constante évolution.

Un exemple flagrant de cette évolution est la familiarité précoce des jeunes générations avec l'intelligence artificielle. Un écolier de dix ans aujourd'hui grandira en utilisant ces technologies au quotidien. Dans quelques années, il deviendra peut-être notre apprenti dans le domaine de la formation professionnelle, puis éventuellement, dans deux décennies, il achètera nos produits.

En anticipant cette évolution, nous devons présenter nos métiers comme des domaines attrayants, prometteurs et innovants. Nous ne formons pas seulement des professionnels, mais nous contribuons à façonner l'avenir de notre secteur en inspirant les générations futures.

Les révisions en cours dans la formation professionnelle initiale et supérieure de la menuiserie et ébénisterie, entamées il y a trois ans, sont le reflet de notre engagement envers l'adaptation constante. De même, la révision récente du domaine de la charpenterie ne doit être une fin, mais une étape. Nous devons évaluer si nous sommes prêts pour les défis des cinq à dix prochaines années.

En cette nouvelle année 2024, je suis optimiste quant à la perspective que notre secteur de la menuiserie et de l'ébénisterie connaisse un développement significatif. Les transformations en cours ne sont pas seulement des ajustements, mais des fondations pour l'avenir.

Je souhaite à tous plein succès tant sur le plan professionnel que personnel au cours de cette année prometteuse. Ensemble, dessinons l'évolution et façonnons un avenir prospère pour notre secteur.

Bien à vous,

Michaël Martins
Responsable formation professionnelle

SÉANCES FRECEM

12
16
Visite de classe CPROJ
Colombier
Responsable formation prof.

19
Séance groupe de révision ME
AFP et CFC
Olten
Responsable formation prof.
et responsable formation initiale

10
Séance D&Q ME-EB
Olten
Responsable formation prof.
et responsable formation initiale

11
Séance CFI ME-EB
Olten
Responsable formation prof. et
responsable formation initiale

16
Séance commission de
surveillance CIE CH
Bâle
Responsable formation initiale

17
Séance SC TPF
Olten
Responsable formation initiale

26
Séance commission centrale
FPS CH
Olten
Responsable formation prof.

30
Séance D&Q ME-EB - révision
ME AFP et CFC
Olten
Responsable formation prof.
et responsable formation initiale

31
Séance commission de pilotage
révision ME CPROJ et MME
Berne
Président FRECEM, Responsable
formation prof.

02
Comité directeur
En ligne
Président et directeur FRECEM,
secrétaire

01
Projet réforme cours PERCO
| EDEX
Epalinges
Spécialiste de la sécurité
SETRABOIS

02
Séance CFI ME-EB - révision
ME AFP et CFC
Olten
Responsable formation prof. et
responsable formation initiale

06
Séance CAQ CH FPS
Lausanne
Responsable formation prof.

13
Séance CAQ ME FPS
Siège de la FRECEM
Responsable formation prof.

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



Président FRECEM
Pascal SCHWAB
Prêles



Co-Président GRC
Jean-René ROH
Sion



Co-Président GRC
Joël MOREROD
Les Diablerets



Directeur FRECEM
Daniel BORNOZ



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
Samantha ADAMY

DANS CE NUMÉRO DE JANVIER 2024



↖ p. 06
← p. 10
↙ p. 21



EDITORIAL

- 01 En harmonie avec l'évolution

AGENDA

- 02 Séances FRECEM

SOMMAIRE

FOIRES

- 04 Eurobois 2024 : une nouvelle édition au cœur des défis de l'industrie du bois

REPORTAGE

- 06 La qualité résonne dans nos forêts!
19 L'union fait la force : le groupe spécialisé bois collé de l'industrie du bois suisse fête la croissance et l'innovation

INFORMATIONS

- 12 Les pigments issus de la nature « d'impossible materials » devraient être commercialisés en 2025
21 La France réfléchit à la valorisation du feuillus : exemple du peuplier

LIGNUM

- 08 « La machine à explorer le temps du bois » retrouvez LIGNUM à la SWISSBAU

FORMATION

- 10 Inscrivez-vous !
championnats charpentier-ère-s 2024
Finale en Romandie!
14 Formation et carrière dans les métiers du bois
15 Baromètre des transitions 2022 et 2023

BONNES ADRESSES

AVIS OFFICIELS

PETITES ANNONCES

IMPRESSUM

Illustration de la couverture: Transformation d'un mayen, Satarma VS, 2011

Auteur: Galletti & Metter architectes, Lausanne

EUROBOIS 2024 : UNE NOUVELLE ÉDITION AU COEUR DES DÉFIS DE L'INDUSTRIE DU BOIS

Texte : Eurobois- Photo : Alexandre Moulard

Au fil des décennies, Eurobois s'est imposé comme l'événement de référence pour les professionnels français et internationaux du secteur du bois. Unique en France, ce salon rassemble en un même lieu tous les acteurs français et internationaux qui façonnent le bois et sa filière au quotidien. La prochaine édition se tiendra du 6 au 9 février 2024 à Eurexpo Lyon, France.



Cette édition sera l'occasion d'illustrer le dynamisme de la filière bois puisqu'elle se déroule en parallèle de « France Bois 2024 ». Une initiative favorisant l'inclusion du bois français dans les projets de construction en cours pour les Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024.

L'occasion pour l'ensemble de la filière de démontrer ses capacités, ses atouts écologiques et sociétaux auprès des donneurs d'ordre, des pouvoirs publics et du grand public français.

Des compétences et des valeurs qui seront une nouvelle fois au coeur d'Eurobois cette année. Focus sur ce salon ancré dans son

époque, en prise avec les enjeux de la filière bois et de la transition écologique.

À l'heure où la transition écologique s'impose à toutes les filières, le bois peut se targuer de posséder des atouts remarquables : il est naturellement biosourcé, renouvelable et bas carbone ! Soutenue par les initiatives gouvernementales et encouragée par les nouvelles réglementations en faveur de l'environnement, la filière bois se mobilise pour renforcer sa compétitivité : digitalisation des processus de transformation du bois, montée en compétences des acteurs et adaptation à une demande de plus en plus personnalisée. Tous les acteurs placent l'innovation et le développement durable au coeur de leurs projets.

Eurobois est le rendez-vous incontournable où les acteurs de la filière peuvent échanger et valoriser leurs solutions et produits pour mettre en avant leurs atouts écologiques et sociétaux (décarbonisation des bâtiments, écoconstruction, gestion des déchets, ...) auprès des donneurs d'ordre et des pouvoirs publics.

Toujours ancrée au coeur des enjeux du secteur, l'édition 2024 mettra en lumière quatre thématiques majeures : l'emploi et la formation, la première transformation, l'industrie 4.0 et l'agencement. Ces axes stratégiques sont autant d'opportunités pour stimuler l'innovation, favoriser les synergies entre les acteurs de la filière et

consolider le leadership du bois en tant que matériau d'avenir.

L'édition Eurobois 2022 en chiffres

- ❖ 480 exposants et marques
- ❖ 22 883 professionnels présents
- ❖ 13 animations et temps forts
- ❖ 5 événements accueillis
- ❖ 8 entreprises sélectionnées aux Eurobois Awards

Eurobois est le salon leader de la filière bois, réunissant en un même lieu scieurs, menuisiers, ébénistes, charpentiers, agenciers, décorateurs, fabricants de meubles, de salles de bain, de cuisines, ainsi que les prescripteurs. C'est un événement propice aux rencontres, aux échanges, à la découverte des dernières innovations et aux nouvelles opportunités d'affaires.

Eurobois couvre un large éventail de domaines liés au bois, allant de la transformation du matériau à l'outillage, en passant par la robotique, les traitements et finitions, ainsi que l'agencement. En tant que lieu de convergence pour ces différents secteurs, le salon joue un rôle essentiel dans chaque étape du travail du bois. L'événement est également un véritable catalyseur d'innovation, mettant en lumière les dernières nouveautés grâce à un concours dédié, ainsi qu'à la présentation exclusive d'innovations mondiales.

4 thématiques incontournables au cœur des enjeux de la filière en 2024

Eurobois mettra en lumière 4 thématiques majeures toujours pleinement ancrées au cœur des enjeux du secteur.

Premier maillon de la chaîne de l'industrie du bois, la 1^{re} transformation sera cette année encore mise en avant lors du salon. De nombreuses innovations seront présentées pour améliorer la gestion du parc à grumes, la coupe, le sciage, l'affûtage et la production de placage. Ces innovations témoignent de l'évolution des équipements qui se modernisent et optimisent leur efficacité économique.

L'agencement aura lui aussi une place particulièrement importante puisqu'un espace lui sera entièrement dédié cette année. Agenceurs, architectes, décorateurs, ébénistes, fabricants de cuisines et salles de bains pourront découvrir les dernières tendances et nouveautés en matière de produits,

tels que les panneaux, les traitements de surface, la quincaillerie, l'éclairage intégré, et l'outillage. Ces sujets feront l'objet de démonstrations en direct, de conférences sur la Wood Arena et seront notamment abordés lors de l'animation COHOME LABORATOIRE DE L'AGENCEMENT, organisée par les Equipementiers de l'Ameublement Français.

Les machines et solutions destinées à la digitalisation de la production seront également au cœur de l'édition 2024. De quoi démontrer l'engagement constant des industriels à moderniser et optimiser leurs outils pour faciliter la flexibilité des productions, simplifier les opérations et permettre la maintenance prédictive. En parallèle des solutions présentées par les exposants, le sujet du 4.0 sera abordé à travers des démonstrations en direct et des sujets de conférences dédiées.

Enfin, l'emploi et la formation, considérés comme des conditions essentielles au développement de la filière, seront mis en lumière lors de cette édition 2024. Les métiers et les formations permettant d'accompagner la montée en compétences des professionnels ainsi que le recrutement de nouveaux profils seront valorisés, notamment dans le cadre du Campus Eurobois. Le salon jouera un rôle de facilitateur en favorisant les rencontres entre les entreprises en recherche de talents et les demandeurs d'emploi, ainsi qu'entre les organismes de formation et les professionnels en quête de perfectionnement.

Au programme de l'édition 2024

Cette nouvelle édition sera marquée par de nombreuses animations et temps forts qui rythmeront les 4 jours de salon :

- ❖ Le Campus Eurobois, lieu de rencontres et d'échanges entièrement dédié à l'emploi et à la formation dans la filière bois. L'atelier de fabrication de panneaux MOB pour découvrir en temps réel toutes les étapes de la reconstitution d'un atelier de fabrication.
- ❖ Les Trophées Eurobois : Véritable plateforme d'innovations, les Eurobois Awards se renouvellent en 2024 pour valoriser toujours plus de nouveautés, d'évolutions technologiques et faire briller la filière bois !
- ❖ COHOME LABORATOIRE DE L'AGENCEMENT, l'espace des Equipementiers de l'Ameublement Français pour découvrir

de véritables révolutions techniques, fonctionnelles et esthétiques pour les projets d'aménagement intérieur, dédié aux agenceurs et architectes d'intérieur.

Nouveautés 2024 !

En 2024, Eurobois accueille le Championnat d'Europe des Jeunes Charpentiers ! Cette compétition de haut niveau technique mettra en scène une trentaine de jeunes de 9 pays différents ! Pendant trois jours de compétition, les jeunes charpentiers des pays européens construisent des modèles de charpentes sophistiqués et font la démonstration de l'utilisation professionnelle du matériau de construction qu'est le bois.

La Wood Arena : un espace dédié aux conférences, tables rondes et interviews sur tous les sujets d'actualité de la filière

Organisé par Eurobois et Editions des Halles, avec le soutien de France Bois Forêt, et en partenariat avec Wood Surfer et l'Atelier Bois, la Wood Arena proposera des conférences, tables rondes et interviews, sur des sujets clés de la filière ainsi que des moments de convivialité durant les 4 jours de l'événement. ■

Chiffres clés de la filière bois française

- ❖ 21.1 milliards d'euros, c'est la valeur ajoutée de la filière en 2020
Source VEM filière forêt bois
- ❖ 395 000 emplois directs en 2020 dont 21 500 créés entre 2016 et 2020
Source VEM filière forêt bois

EUROBOIS

LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT

6 - 9 FÉVRIER 2024

EUREXPO LYON FRANCE

LA QUALITÉ RÉSONNE DANS NOS FORÊTS !

Texte et photos : Industrie du bois Suisse IBS

En tant qu'entreprise forestière de l'industrie du bois, Florinett SA à Bergün, transforme du bois des forêts alentour – notamment pour la fabrication d'instruments de musique.



↑ La scierie Florinett à Bergün

« Nous gérons ici l'héritage forestier des Walser », souligne Andrea Florinett, en désignant une forêt jardinée d'épicéas. « Nous perpétons le mode d'exploitation durable de nos ancêtres. » Florinett SA l'a d'abord fait pendant plus de 40 ans en tant qu'entreprise forestière. Plus des deux tiers des quelque 60 collaborateurs-trices sillonnent les forêts du centre des Grisons et de l'Engadine pour récolter, notamment avec quatre camions, trois câbles-grues, deux mâts basculants et quatre tracteurs, cette noble matière première qu'est le bois dans les forêts de montagne des environs et l'acheminer en majeure partie vers la nouvelle grande scierie régionale de Resurses, à Tinizong. La stabilisation des sols en pente et la mise en place de paravalanches font également partie du répertoire de Florinett SA, qui est aussi active dans le commerce de bois ronds et de bois d'énergie.

Une boutique spécialisée haut de gamme

Ce n'est qu'il y a une vingtaine d'années que les deux frères Rico et Andrea Florinett ont racheté, avec trois fils de Rico, la scierie communale déficitaire de Bergün. Elle comprend pour l'essentiel une scie à ruban, une raboteuse et une machine à brosser, ainsi que, nouvellement, une machine de finition. Finition ? « Cette machine nous permet de donner aux lames de bois les plus fines un aspect lisse et brillant », précise Andrea Florinett. Cette entreprise ne produit donc pas du bois de charpente. « Avec notre capacité de quelque 3300 mètres cubes de grumes par an, notre scierie est bien trop petite pour cela. » Cette scierie s'apparente davantage à une boutique haut de gamme. « Notre capital, ce sont les épicéas, les mélèzes, les pins et les arrolles à cernes serrés, comme on ne les

trouve pratiquement qu'en montagne », précise Andrea Florinett. Leur propre menuiserie produit ainsi non seulement des produits standards sur mesure pour des menuisiers et des fenêtriers, mais aussi des objets tels que des jardinières surélevées, des bancs rustiques en bois massif, des meubles de jardin, ainsi que des rigoles transversales et des caisses pour le transport de pommes de terre bio de la région. « Nous sommes particulièrement fiers de nos sommiers en madriers assemblés par chevilles », relève Andrea Florinett.



↑ Dans l'ancienne grange, le foin a fait place au stock de bois de résonance de Tonewood.

Du village de montagne vers des contrées lointaines

Et quelques centaines de mètres plus haut, dans la maison de ses parents à Latsch, c'est rien de moins que le bois de résonance de demain qui est préparé dans la même entreprise. Dans la grange attenante, dont les fentes laissent passer le vent, ce n'est pas du foin, mais ce qu'on appelle du bois de résonance qui est séché. Les pièces de bois sont comme des luminaires ou soigneusement rangées dans

des rayonnages, avec des inscriptions telles que mandoline, violon ou guitare. « Certains bois sont encore traités sous vide », ajoute Andrea Florinett. « Cela permet de tuer les éléments organiques et de faire cristalliser la résine. On obtient ainsi des lames plus légères et avec de meilleures caractéristiques acoustiques. » Pour chaque type d'instrument, les lames de bois finies sont classées en sept différentes qualités. De plus, les contours du corps de l'instrument sont dessinés sur les lames. Ce sont ainsi plus de 400 différentes lames de bois de résonance, pour les instruments de musique les plus divers, qui sont vendues dans plus de 40 pays. Notre propre marque « Tonewood » fait partie des tout grands

acteurs sur le marché international du bois de résonance en épicéa avec notre filiale chinoise Picea. « Ce sont de véritables trésors qui dorment dans nos forêts de montagne » s'enthousiasme Andrea Florinett. Et d'ajouter : « C'est notre noble et gratifiante tâche de faire émerger ces trésors de la forêt et de les valoriser comme il se doit. » ■

En collaboration avec Marketing Bois Suisse.



**BOIS
SUISSE**



↑ Andrea Florinett contrôle un gabarit d'instrument. Les contours du corps de l'instrument sont reportés directement sur le bois de résonance.

PUBLICITÉ

isotosi
MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982
Conseil et service personnalisé ✓

ISOCELL

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON

RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE

TÉL. +41 27 452 22 00
INFO@ISOTOSI.CH



www.isocell.com

« LA MACHINE À EXPLORER LE TEMPS DU BOIS » RETROUVEZ LIGNUM À LA SWISSBAU

Texte et photo: LIGNUM

Du 16 au 19 janvier, il sera temps pour les professionnels suisses de la construction de se retrouver à Bâle. Lignum y présentera au sein d'un vaste espace lounge au Swissbau Focus (halle 1.0, stand F 19), le projet pionnier Hortus actuellement en construction à Allschwil. Les visiteurs pourront aussi se plonger dans l'avenir numérisé de la construction en bois grâce à des lunettes à réalité augmentée ou un générateur de visuels artistiques de sections de tronc signalant le temps du bois par la succession de leurs cernes. Diverses manifestations spécialisées pour les architectes, les planificateurs et les investisseurs animeront en outre la participation de Lignum à l'image de la présentation du futur terminal de l'aéroport de Zurich, dont la réalisation est prévue en bois. Rendez-vous à la Swissbau et laissez-vous surprendre par la « machine à explorer le temps du bois » !

La participation de Lignum ainsi que de l'ensemble de la filière du bois aura pour titre «Le temps du bois» et mettra l'accent sur les performances climatiques du bois, sa capacité au recyclage, sa force d'innovation dans la construction numérique ou en combinaison avec de nouveaux matériaux.

Illustrant cette thématique, à Allschwil près de Bâle, le promoteur immobilier Senn construit, en collaboration avec les bureaux Herzog & de Meuron et ZPF Ingenieure, un immeuble de bureaux d'environ 10'000 mètres carrés de surface utile destiné à des entreprises (entre autres technologiques) soucieuses de l'environnement. Le bâtiment, baptisé «Hortus», met l'accent sur la durabilité: il compensera entièrement l'énergie grise nécessaire à sa construction et sera même positif en termes d'énergie après 30 ans déjà. Pour ce faire, il est construit à partir d'une alliance inhabituelle de matériaux naturels: le bois et l'argile sont ainsi au cœur du projet. Ce projet pionnier pourra être découvert en détail sur le stand de Lignum et des visites guidées du chantier seront en outre proposées.

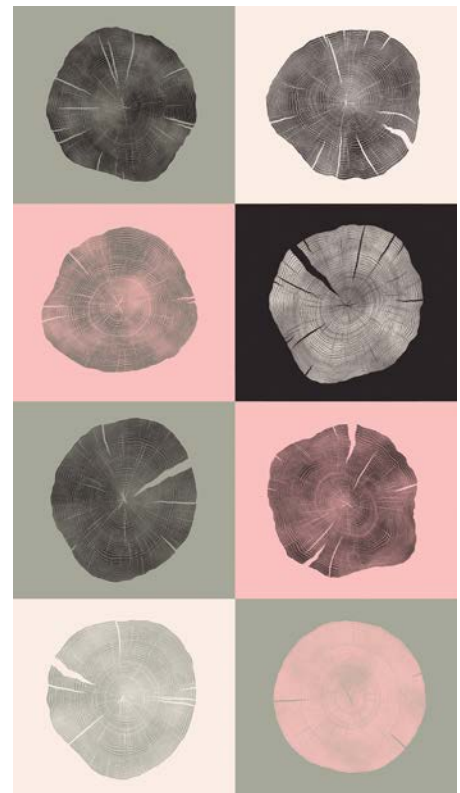
Dans les infrastructures également, le temps est au bois: l'aéroport de Zurich a ainsi désigné le projet lauréat du nouveau Terminal A avec tour de contrôle et étages inférieurs dans le cadre d'un concours à plusieurs degrés. C'est le projet «Raumfachwerk»

de l'équipe pluridisciplinaire internationale menée par Bjarke Ingels Group (BIG, DK) en collaboration avec Hellmuth, Obata

+ Kassabaum (HOK, USA), 10:8 Architekten (Zurich), le bureau d'ingénieurs Büro Happold (GB) et Pirmin Jung Schweiz AG (Sursee) en qualité de planificateurs de la structure bois, qui a remporté le concours. Le directeur du bureau d'ingénieur bois, Pirmin Jung, présentera ce projet d'exception à l'occasion de la conférence Lignum «Ressource bois». Une table ronde en présence de représentants de la politique et de l'économie permettra ensuite d'aborder les questions relatives à la construction en bois régional.

Le public intéressé par le bois pourra non seulement être à l'écoute, mais aussi être actif. Il aura ainsi l'occasion de tester à l'échelle 1:1 sur le stand Lignum des lunettes à réalité augmentée avec lesquelles l'entreprise lucernoise schaeerholzbau souhaite faire passer la construction bois à un niveau numérique supérieur. Grâce aux lunettes 3D et aux applications correspondantes, le montage sur le chantier et la production d'éléments se feront de manière simple et intuitive.

Lignum invitera en outre les amoureux du bois à s'essayer à l'art graphique: un générateur en ligne permettra au public de créer des visuels artistiques de section d'arbres et de les faire



apparaître sur un écran du stand. Il sera ainsi possible de contempler l'évolution des formes et des couleurs de ces rondelles ou de suivre l'évolution du chantier «Hortus», de l'abattage des arbres en forêt à leur transformation en

éléments de construction, en passant par l'aménagement intérieur. Les participants prendront place sur des bancs high-tech aux courbes élégantes de l'usine de cintrage du bois Winkler, qui transforment l'espace Lignum en un lieu agréable de rencontre. Pour les bancs circulaires, les lattes d'assise sont en général horizontales. Pour le projet de banc «Harmonica» présenté sur le stand Lignum, les lattes d'assise en chêne, cintrées selon un procédé novateur, sont cette fois disposées verticalement et procurent ainsi une ergonomie bien supérieure. Cette innovation a été rendue possible grâce à la collaboration entre le Centre hightech d'Argovie et l'Institut de l'économie numérique de la construction et du bois IdBH de la Haute école spécialisée bernoise à Bienne.

Et qu'en est-il de «La machine à explorer le temps du bois»? Le public de la Swissbau pourra découvrir dans la halle 1.1 l'installation «MOEBH - MADE ON EARTH BY HUMANS». Il s'agit d'une voiture De Lorean transformée par l'artiste Beni Bischof. La voiture a été rendue célèbre par le film «Retour vers le futur» lorsque, machine à explorer le temps, elle conduisait les protagonistes dans un voyage dans le temps pour «sauver» l'avenir, comme une allégorie du bois. Le véhicule de collection a été transformé en Suisse en voiture électrique adaptée à la route. Beni Bischof l'a ensuite métamorphosée en œuvre d'art par de subtiles interventions et l'a équipé d'objets qui oscillent entre dystopie et joie de vivre. «MADE ON EARTH BY HUMANS» exprime ainsi la responsabilité de l'homme dans de nombreuses situations, notamment celle de la crise climatique. Il est cependant dans le pouvoir de l'homme, aujourd'hui, de poser les bases d'un avenir viable. «MOEBH» est donc, dans un certain sens de l'art dédié à l'architecture, illustrant l'innovation radicalement durable du projet «Hortus». La présentation de cette œuvre telle une «machine à explorer le temps du bois» à la Swissbau est soutenue par Lignum.

La présence de la filière suisse du bois à la Swissbau 2024, sous l'égide de Lignum, bénéficie du soutien déterminant du Plan d'action bois de l'Office fédéral de l'environnement. ■

Événements Lignum à la Swissbau

Mardi 16 janvier 2024, 11h00-12h00 :
Nachhaltig bauen mit Holz – Standards und Simulationen

Mercredi 17 janvier 2024, 14h00-15h00 :
Grosse Bauvolumen in Holz

Mercredi 17 janvier 2024, 15h30-16h30 :
Ressource Holz

Jeudi 18 janvier 2024, 09h30-10h30 :
Kreislaufwirtschaft und Re-Use im Holzbau

Jeudi 18 janvier 2024, 12h30-13h30 :
Nachhaltigkeit und BIM

Vendredi 19 janvier 2024, 09h30-10h30 :
Innovation im Holzbau

Vendredi 19 janvier 2024, 12h30-13h30 :
Kennzahlen von Holzbauten für Investoren und Bauherrschaften

Vendredi 19 janvier 2024, 14h00-15h00 :
Ouvrages de protection en bois (traduit simultanément en français)

Visites guidées du chantier HORTUS à Allschwil (BL):

Jeudi 18 janvier 2024, 15h00-16h30
Vendredi 19 janvier 2024, 15h00-16h30

Pour de plus amples informations:



Office romand de Lignum

T 021 652 62 22
cedotec@lignum.ch
www.lignum.ch/fr



Galvolam® Grid Precious metal-look finishes

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

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

Plus d'informations



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

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

INSCRIVEZ-VOUS ! CHAMPIONNATS CHARPENTIER·ÈRE·S 2024 FINALE EN ROMANDIE !

Texte et visuel : FRECEM

Le National Team, en collaboration avec Holzbau Schweiz et la FRECEM, organise les traditionnels championnats suisses des charpentier·ère·s, avec une finale qui se déroulera du 4 au 7 septembre 2024, dans les locaux de Volprod à Aigle (VD). L'occasion parfaite pour les 20 ans et moins de mettre à l'épreuve leur talent et leur motivation à gagner.

Cette compétition est une chance unique de se mesurer et d'échanger entre jeunes professionnels suisses de la charpente, puisqu'elle offre aux trois gagnants une sélection afin de pouvoir se qualifier pour les Euroskills, puis les Worldskills. Pour pouvoir y participer, le formulaire d'inscription est disponible sur le site de la FRECEM, ainsi

que par le biais des écoles et des entreprises : <https://www.frecem.ch/concours/championnats-suisses-des-charpentiers/>

Les inscriptions seront closes le 12 février. Suivra pour cette occasion une première rencontre romande lors d'une journée introductive le samedi 24 février à Bulle. Puis tous

les candidat·e·s charpentier·ère·s suisses se retrouveront pour une suite d'entraînements et la qualification pour les SwissSkills à Aigle. La possibilité qu'un romand au moins entre dans le National Team en se classant dans les 3 premiers de cette compétition et ouverte ! ■

Conditions d'admission :

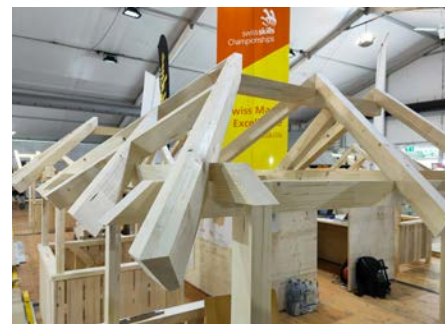
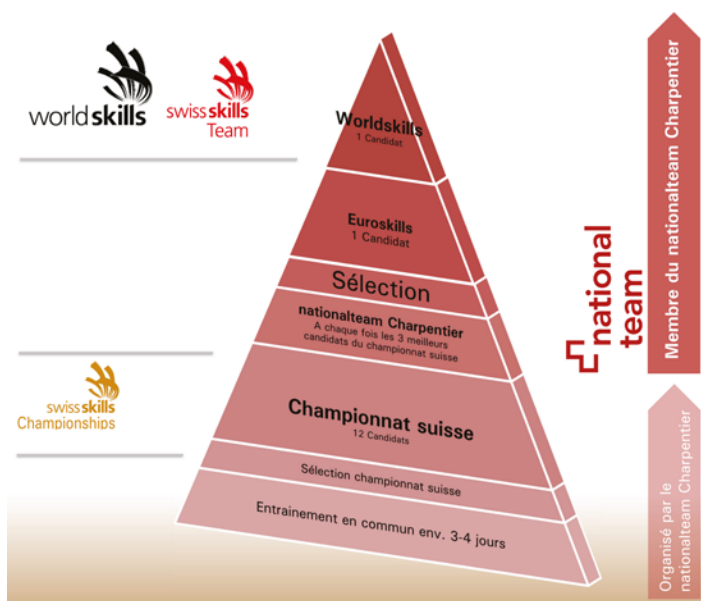
- ❖ Année 2004 et plus jeune
- ❖ Être Charpentier·ère CFC (en formation ou terminé)
- ❖ Motivation et disponibilité

Dates importantes :

- ❖ Fin des inscriptions – 12 février 2024
- ❖ 24 février – Ronde romande à Bulle
- ❖ 02 mars – Info et 1^{er} entraînement
- ❖ 23 mars – 2^e entraînement
- ❖ 13 avril – 3^e entraînement
- ❖ 11 mai – Sélection
- ❖ 08 juin – 4^e entraînement
- ❖ 06 juillet – Dernier entraînement
- ❖ 4 – 7 septembre – SwissSkills à Aigle (VD)



Championnats des métiers pour charpentiers



↑ Maquette des SwissSkills 2023 à Buchs (SG)

NOUVEAU SYSTÈME DE TRI DES DÉCHETS MÜLLEX POUR LES PORTES BATTANTES



Müllex présente D-LINE, sa nouvelle ligne de produits destinée aux portes battantes, disponible dès à présent sur sa boutique en ligne et chez tous les revendeurs Müllex.

Bien que les portes battantes aient du mal à s'imposer dans les cuisines actuelles face aux systèmes coulissants sophistiqués, Müllex a décidé de mettre à profit toutes ses expériences passées pour créer une nouvelle ligne de produits.

Avec sa nouvelle ligne de produits D-LINE, Müllex a mis au point un système innovant qui combine la simplicité d'un système modulaire avec un design compact. Grâce à un système

de barre de séparation sophistiqué en option, la poubelle peut accueillir deux, trois ou quatre sacs poubelles.

Ce système est non seulement très pratique à utiliser mais aussi très facile à installer. Un support mural et une goupille de fixation permettent de fixer la poubelle à la paroi latérale d'un élément. Le guide à baïonnette intégré au fond de la poubelle permet de la rentrer et de la retirer facilement ce qui facilite le nettoyage. Un couvercle de rangement offre un espace de stockage supplémentaire pour les rouleaux de sacs, les ustensiles et les produits de nettoyage.

La pièce maîtresse de la ligne D-LINE est sa barre de séparation révolutionnaire, en cours de brevet, qui se monte et se démonte en quelques secondes. La barre de séparation permet de créer entre une et quatre zones de tri dans le conteneur principal, ce qui permet de trier et de recycler les déchets correctement. C'est un point très important, puisque la plupart des déchets proviennent de la cuisine qui est le lieu idéal pour la collecte et le tri des déchets recyclables. Avec ce concept, Müllex se positionne comme le premier maillon du recyclage.

Les systèmes de collecte des déchets permettent de trier correctement les différents matériaux à la source tout en simplifiant leur élimination. Chaque utilisateur contribue ainsi à la protection de l'environnement en veillant à ce que les différents types de déchets soient acheminés vers la bonne installation de recyclage.

Le caractère fonctionnel de la D-LINE n'est toutefois pas son seul atout. Avec à son coloris intemporel gris anthracite mat, rehaussé d'une touche de blanc nacré, cette poubelle convient parfaitement aux cuisines d'aujourd'hui. Sa forme élégante allie facilité d'utilisation et esthétisme.

Afin de répondre aux besoins des différentes dimensions de cuisine, Müllex a développé deux hauteurs de poubelles différentes, «L» et «M», pour la ligne D-LINE. La version L nécessite une hauteur d'installation de 440 mm minimum et convient parfaitement aux grands caissons de cuisine. La version M est en revanche plus compacte et nécessite une hauteur d'installation de 390 mm minimum. C'est la solution idéale pour les meubles de cuisine petits ou étroits. Ces options permettent d'adapter le système de collecte de manière optimale aux exigences et aux contraintes d'espace de chaque cuisine.

Les modèles de la ligne D-LINE permettent à chacun de choisir la solution la mieux adaptée à ses besoins et constituent la symbiose parfaite entre facilité d'utilisation, design, flexibilité et respect de l'environnement. ■

Pour de plus amples informations :

MÜLLEX

A. & J. Stöckli AG
Ennetbachstrasse 40
8754 Netstal
T 055 645 55 80
info@muellex.ch
www.muellex.ch



LES PIGMENTS ISSUS DE LA NATURE «D'IMPOSSIBLE MATERIALS» DEVRAIENT ÊTRE COMMERCIALISÉS EN 2025

Texte et Photo : Magazine PME

La start-up fribourgeoise a reçu il y a quelques mois de nouveaux fonds qui lui permettront de construire une usine pilote pour son pigment blanc de cellulose qui pourra remplacer les colorants à base de métaux lourds.

Etablie au Marly Innovation Center (MIC), dans le canton de Fribourg, Impossible Materials souhaite fournir des matériaux d'origine végétale aux entreprises afin qu'elles puissent fabriquer des produits plus sûrs et durables. Concrètement, la société, qui emploie neuf personnes, a élaboré un pigment blanc de cellulose pouvant être utilisé pour remplacer le dioxyde de titane.

Cette solution brevetée pourrait permettre de réduire les problèmes environnementaux et sanitaires liés aux colorants à base de métaux lourds, qui peuvent se trouver aussi bien sur des meubles, des emballages ou des revêtements que dans toutes sortes d'aliments et de médicaments.

Avec neuf autres jeunes pousses suisses spécialisées dans les technologies propres, Impossible Materials a récemment été sélectionné par un jury d'experts pour participer au programme Venture Leaders Cleantech. Elles se rendront à Munich, en octobre, pour participer à un roadshow d'investisseurs afin de doper leur croissance et étendre leur présence internationale.

CEO et cofondateur de la société, Lukas Schertel travaille sur ce projet depuis trois ans. Cet Allemand de 33 ans œuvrait à l'Université de Zurich dans le domaine des matériaux optiques, avant de rejoindre l'Université de Cambridge en tant que chercheur au sein d'un laboratoire spécialisé dans les bioprocédés à base de cellulose. Il a ensuite

poursuivi le développement du produit à l'Université de Fribourg, raison pour laquelle l'équipe est aujourd'hui installée au MIC. Le site appartenait historiquement à l'ancienne entreprise chimique bâloise Ciba et dispose d'infrastructures aptes à accueillir les activités de la start-up.



↑ Les écailles exosquelettiques blanches du scarabée *Cyphochilus* ont inspiré les recherches des chercheurs d'Impossible Materials, explique Lukas Schertel.

Fondée en 2022, la start-up a levé en début d'année 3,4 millions de francs. Ce fonds sera notamment consacré à la construction d'une usine pilote au MIC. «A la base, nous sommes des experts dans le domaine des applications réalisées à partir de cellulose, résume-t-il. Notre but est de trouver une alternative au dioxyde de titane, qui est le principal pigment blanc que l'on retrouve dans les objets qui nous entourent et la nourriture que nous consommons.»

A ce jour, plus d'une centaine de compagnies se sont montrées intéressées. La société travaille actuellement au développement de

son produit en partenariat avec une sélection de grandes firmes actives dans l'alimentation ou la pharma. L'objectif est de lancer les premiers produits sur le marché en 2025. «L'année dernière, le dioxyde de titane a été banni dans le secteur de l'alimentation au sein de l'UE et en Suisse en raison de son potentiel cancérigène», précise Lukas Schertel.

La société pourrait aussi se développer à l'avenir dans les domaines du revêtement et de la peinture. «Ce serait très intéressant, mais plus challenging en raison des volumes beaucoup plus importants, ajoute le cofondateur. En termes de bienfaits pour l'environnement, il faut savoir qu'un meuble verni avec des pigments à base de cellulose est bien plus facile à recycler que si l'on utilise des métaux lourds. En outre, les émissions de CO₂ sont moins importantes lors de la fabrication».

Le chiffre

Chaque année, 6 à 8 millions de tonnes de dioxyde de titane sont produites dans le monde, principalement destinées à la peinture et aux revêtements. Selon l'institut d'études de marché Fortune Business Insights, cela représente un marché d'environ 16 milliards de dollars.■

Journée d'assemblées FRECEM | GRC | CEDOTEC 2024

Nous avons le plaisir de vous informer que la FRECEM, le GRC et le CEDOTEC tiendront leur traditionnelle journée d'assemblées le

- ❖ Vendredi 17 mai 2024 (matin)
- ❖ Dans le canton du Jura

Comme le veut la tradition, l'apéritif ainsi que le repas en commun clôturant cette matinée d'assemblées nous permettront d'échanger en toute convivialité.

Un grand merci d'avance à l'AJECEM pour l'accueil qui nous sera réservé à l'occasion de nos assises.

L'invitation définitive, les documents usuels ainsi que le formulaire d'inscription vous parviendront dans le courant du mois de mars 2024.

Nous vous prions de réserver la date dès à présent et nous nous réjouissons d'ores et déjà de vous compter parmi les nôtres lors de ces différentes manifestations.

Pour conclure, les membres de l'équipe FRECEM se joignent à sa Direction pour vous souhaiter à toutes et tous :

Une belle et heureuse année 2024!

La FRECEM



Association jurassienne
des entreprises de charpenterie,
d'ébénisterie et de menuiserie



Inspiré par la nature.

Protégez votre bois

Depuis plus de 80 ans arbezol est synonyme de l'un des plus vastes assortiments de produits pour la protection du bois en Suisse. Les produits de protection du bois arbezol apportent des solutions préventives et curatives à chaque support.



www.bosshard-farben.ch

BOSShard
annonce la couleur

FORMATION ET CARRIÈRE DANS LES MÉTIERS DU BOIS

Texte et photo : 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

Examen gestion de mandat (GM):

❖ Examen écrit: 18 janvier 2024 à Martigny

Examen gestion de projet (GP):

Date remise du sujet travail de projet: 12 mars 2024

Date validation du sujet: 19 mars 2024

Date remise du travail de projet: 18 juin 2024



BAROMÈTRE DES TRANSITIONS 2022 ET 2023

Texte et photos : SEFRI

Enquête effectuée auprès des jeunes et des entreprises sur mandat du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI.

Objectifs et profil de l'étude

L'objectif du Baromètre des transitions est de recenser les choix des jeunes en matière de formation à la fin de leur scolarité obligatoire et d'évaluer la situation sur le marché des places d'apprentissage en Suisse. Une enquête en ligne, réalisée en trois langues, est menée chaque année à cet effet auprès des jeunes âgé-e-s de 15 à 17 ans (sauf au Tessin 14 à 16 ans) et des entreprises comptant au minimum deux employé-e-s. Cette enquête est systématiquement réalisée en deux vagues.

En 2023, les échantillons des deux groupes cibles ont été optimisés : les jeunes interrogés sont désormais âgé-e-s de 15 à 17 ans et non plus de 14 à 16 ans afin d'atteindre un plus grand nombre de jeunes au cours de la dernière année de scolarité obligatoire. En ce qui concerne les entreprises, on sait désormais d'emblée quelles entreprises forment et lesquelles ne forment pas. La proportion d'entreprises formatrices a été délibérément augmentée dans l'échantillon.

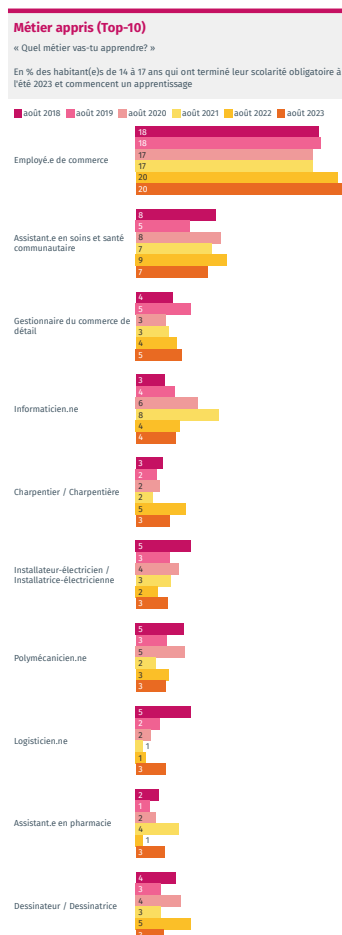
Les graphiques ci-après donnent un aperçu des principaux résultats de la deuxième vague d'enquête 2023. Les données présentées ont été obtenues par extrapolation. Les résultats des échantillons ont été extrapolés à la population.

Les résultats de cette deuxième série de 2023 se fondent sur une enquête représentative effectuée auprès de 2071 jeunes et de 3835 entreprises dans toute la Suisse.

Formation professionnelle initiale

Le tableau, ci-après répertorie les 10 professions les plus prisées par les jeunes en 2023. À noter que de fortes variations peuvent

survenir d'une année à l'autre : la taille de l'échantillon étant relativement petite, elle présente une grande marge d'erreur. En 2023, les formations professionnelles initiales d'installateur-électricien/installatrice-électricienne, de logisticien/logicienne et d'assistant/assistante en pharmacie figurent à nouveau dans le top 10. En sont donc sorties les formations professionnelles initiales d'ébéniste-menuisier/ébéniste-menuisière, de cuisinier/cuisinière et d'assistant médical/assistante médicale.



Parmi les jeunes qui ont commencé une formation professionnelle initiale en 2023, les garçons sont plus nombreux (21 319/59 %) que les filles (14 718/41 %). Cette répartition entre les sexes s'avère relativement stable au fil du temps.

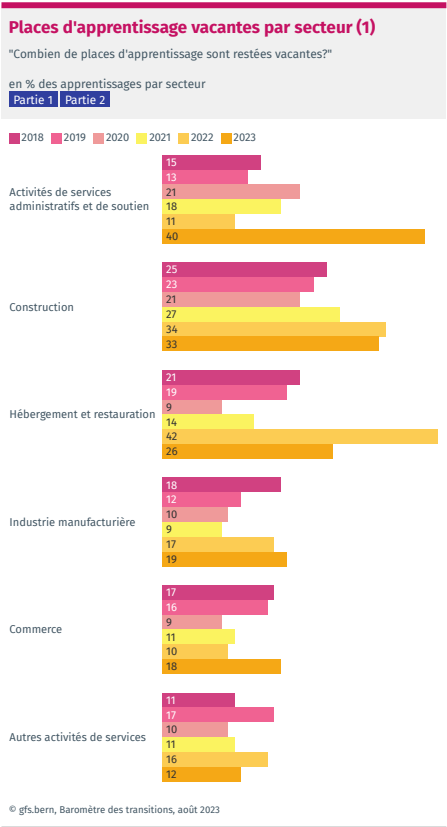
Par ailleurs, des différences nettes se confirment en 2023 aussi pour ce qui concerne le choix de la profession en fonction du sexe. Seule la formation professionnelle initiale d'employé/employée de commerce figure dans le top 10 de la formation professionnelle initiale pour les deux sexes. Pour le reste, il n'y a pas d'autre recoupement dans le choix des formations professionnelles initiales.

Les jeunes femmes ont tendance à se diriger davantage vers des formations professionnelles initiales dans les domaines de la santé et du social, les jeunes hommes plutôt vers des formations professionnelles initiales techniques et artisanales.



Le graphique, ci-dessous illustre la situation des places d'apprentissage par secteur. Le secteur Activités de services administratifs et de soutien connaît des difficultés accrues dans l'attribution de places d'apprentissage : en août, 40 % des places d'apprentissage proposées n'étaient pas pourvues. C'est nettement plus que les années précédentes pour une offre stable. Dans le secteur de la construction, une place sur trois proposée

en 2023 est restée vacante, contre environ une sur quatre dans l'hébergement et restauration. Cela confirme pour la deuxième fois un nombre élevé de places d'apprentissage vacantes dans le secteur de la construction, alors que le nombre de places d'apprentissage vacantes dans l'hébergement et restauration a nettement diminué par rapport à 2022.



Soutien lors du choix de la formation

Depuis le début de la série d'enquêtes, les parents sont le point de contact principal des jeunes au moment du choix de la formation. Les valeurs correspondantes avoisinent le seuil des 90 % et présentent peu de variations. Environ la moitié des jeunes font également appel à des enseignants ou à des amis/collègues pour prendre une décision. Les « pairs » constituent d'ailleurs des points de repère toujours plus importants dans le processus de choix de formation.

La proportion de celles et ceux qui ont recherché de l'aide auprès d'un service d'orientation professionnelle reste stable à 15 %. Néanmoins, lorsque la question leur est explicitement posée, les jeunes sont bien plus nombreuses et nombreux à indiquer avoir fait appel à ce service (cf. graphique 13). Les jeunes qui n'ont reçu aucun soutien ou qui ont eu recours à un mentor ou à un coach sont l'exception.

Le personnel enseignant et le cercle d'amis revêtent pour les filles une importance similaire lors du choix de la profession. En revanche, il apparaît que les garçons consultent beaucoup plus souvent le corps enseignant que le cercle d'amis. Les parts des garçons et des filles qui font appel à des services d'orientation professionnelle sont à peu près égales.

Lorsque la question de la consultation d'un service d'orientation professionnelle leur est explicitement posée, les jeunes sont bien plus nombreuses et nombreux à indiquer s'être adressés à un tel service qu'indiqué dans la

question précédente relative aux types de soutien reçus. Cet écart peut s'expliquer par le fait que la consultation d'un service d'orientation professionnelle a été effectuée en classe et avait un caractère obligatoire.

La proportion de jeunes ayant consulté un service d'orientation professionnelle est certes restée stable à 38 %, mais seuls 15 % des garçons et 15 % des filles se sont sentis effectivement soutenus à cette occasion.

Le recul constaté en 2020 au niveau de la consultation d'un service d'orientation professionnelle se confirme donc pour la deuxième année consécutive. Auparavant, près de la moitié des jeunes avaient recours à un tel service au moment de la transition I.

Aujourd'hui, on observe une variation importante de cette valeur: par exemple, seul un tiers des garçons prend contact avec un service d'orientation professionnelle, alors que les filles sont 43 % à le faire. ■

Vous trouvez l'intégralité de l'enquête sous le lien suivant:
<https://www.sbf.admin.ch/sbfi/fr/home/actualite/communiques-de-presse/msg-id-98452.html>

<https://cockpit.gfsbern.ch/fr/cockpit/barotransitions-2023-aout/>

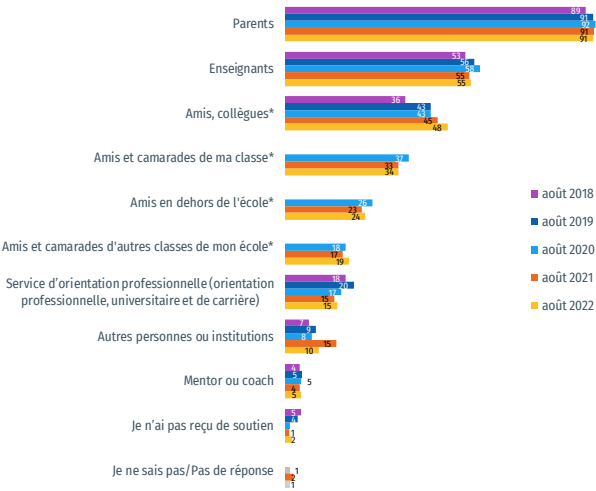
Equipe de projet gfs.bern: Lukas Golder, Martina Mousson, Annick Doriot, Thomas Burgunder, Alessandro Pagani, Roland Rey

Soutien

« Coche la/les cases appropriées pour indiquer qui te soutient ou t'a soutenu(e) dans tes décisions par rapport à ton orientation. »

En % des habitant(e)s de 14 à 16 ans qui ont terminé leur scolarité obligatoire à l'été 2022, plusieurs réponses possibles

© gfs.bern, Baromètre des transitions, août 2022
(n chaque fois env. 1500)
* jusqu'en 2019, les « amis, collègues » étaient groupés dans l'enquête; à partir de 2020, ils ont été répartis dans différentes rubriques. La catégorie a été établie après coup à des fins de comparaison.



Quatre en un!

MÜLLEX

1, 2, 3 ou 4? Adaptez la poubelle D-LINE à vos habitudes d'élimination des déchets.

Montez tout simplement un grand sac, ou jusqu'à quatre petits sacs avec notre solution de traverse de séparation. Les traverses de séparation peuvent être assemblées ou démontées en un tournemain, pour une flexibilité maximale.

muellex.ch

Plus de possibilités de séparation

Les traverses de séparation vous permettent de diviser votre récipient en quatre zones.



1x



2x



3x



4x



MOVIE

NOUVEAUTÉ

POUR LES BÂTIMENTS TERTIAIRES: POIGNÉES DE FENÊTRE DES LIGNES AMSTERDAM ET PARIS DISPONIBLES AVEC DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

Les lignes Amsterdam et Paris sont dorénavant complétées avec la technologie anti-effraction SecuForte® et SecuTBT®. Nous revalorisons ainsi nos classiques, très appréciés dans le domaine des collectivités.

Protection efficace contre l'ouverture non autorisée

Une poignée de fenêtre avec la technologie SecuForte® se verrouille automatiquement lorsqu'elle est en position fermée ou oscillo-battante et pour ouvrir la fenêtre, il suffit d'appuyer sur la poignée en direction de la rosace, selon le principe de sécurité «appuyer puis tourner».

C'est ainsi que la poignée se débloque et que la poignée et le carré sont liés.

Ce concept unique protège efficacement contre l'ouverture non autorisée de la fenêtre depuis l'extérieur. En appliquant une grande force, un cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur, pourra éventuellement arriver à arracher la poignée de la rosace mais la fenêtre restera fermée.



Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec la technologie SecuForte® dans les lignes Amsterdam et Paris sont certifiées RAL200. Elles répondent ainsi aux exigences des normes les plus élevées en matière de protection contre l'effraction pour les poignées de fenêtre et sont adaptées aux fenêtres anti-effraction (RC1 à RC6) selon la norme DIN EN 1627.

SecuTBT® et SecuForte® réunies en une seule poignée

Les poignées de fenêtre des lignes Amsterdam et Paris sont désormais disponibles avec la technologie anti-effraction SecuForte® et la fonction SecuTBT®, les deux réunies en une seule poignée.

Pour passer de la position fermée à la position oscillo-battante, il faut d'abord pousser la poignée en direction de la rosace. Pour passer de la position oscillo-battante à la position ouverture à la française, une manipulation à deux mains est nécessaire : la clé et la poignée doivent être tournées simultanément.

Cette combinaison assure une plus grande sécurité au niveau de la fenêtre, de l'intérieur et de l'extérieur. Elle est particulièrement intéressante pour les fenêtres des établissements publics. De plus en plus souvent ce sont des fenêtres avec fonction TBT (Tilt Before Turn = basculer avant de tourner) qui y sont installées et ce, dans le but de compliquer toute ouverture non autorisée depuis l'intérieur. Les fenêtres TBT peuvent être mises en position oscillo-battante pour aérer et une clé est nécessaire pour ouvrir complètement la fenêtre.

Installation facile

Toutes les poignées de fenêtre avec SecuForte® sont équipées du VarioFit®, une innovation développée et brevetée par HOPPE. Il s'agit d'un carré à longueur variable qui répond aux différentes épaisseurs des profils sur une plage de 10mm. La poignée peut ainsi être installée facilement sur la plupart des fenêtres, sans qu'il soit nécessaire de déterminer et de commander une longueur de carré spécifique.

L'utilisation d'une poignée de fenêtre avec VarioFit® permet de limiter le nombre de

référence d'une manière significative. Le potentiel d'économies associé en termes de coûts de gestion ou logistique est évident.

Protection active avec SecuSan®

En option, les poignées de fenêtre de ces deux lignes sont également disponibles avec SecuSan®, le revêtement antimicrobien qui contient des ions d'argent. Ils suppriment immédiatement et durablement la croissance des germes en détruisant la membrane cellulaire des germes, ce qui a pour effet de bloquer la respiration et l'alimentation de la cellule et ainsi d'empêcher la division cellulaire. Cette solution offre une protection active précisément là où elle est nécessaire de toute urgence, comme par exemple dans les cliniques, les cabinets médicaux, les écoles, les garderies ou dans l'industrie. SecuSan® ne nécessite aucun entretien particulier et est conçu pour une utilisation sur le long terme, ce qui le rend idéal pour une installation dans le secteur public. ■



Pour de plus amples informations :



HOPPE AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Münstair
www.hoppe.com

L'UNION FAIT LA FORCE : LE GROUPE SPÉCIALISÉ BOIS COLLÉ DE L'INDUSTRIE DU BOIS SUISSE FÊTE LA CROISSANCE ET L'INNOVATION

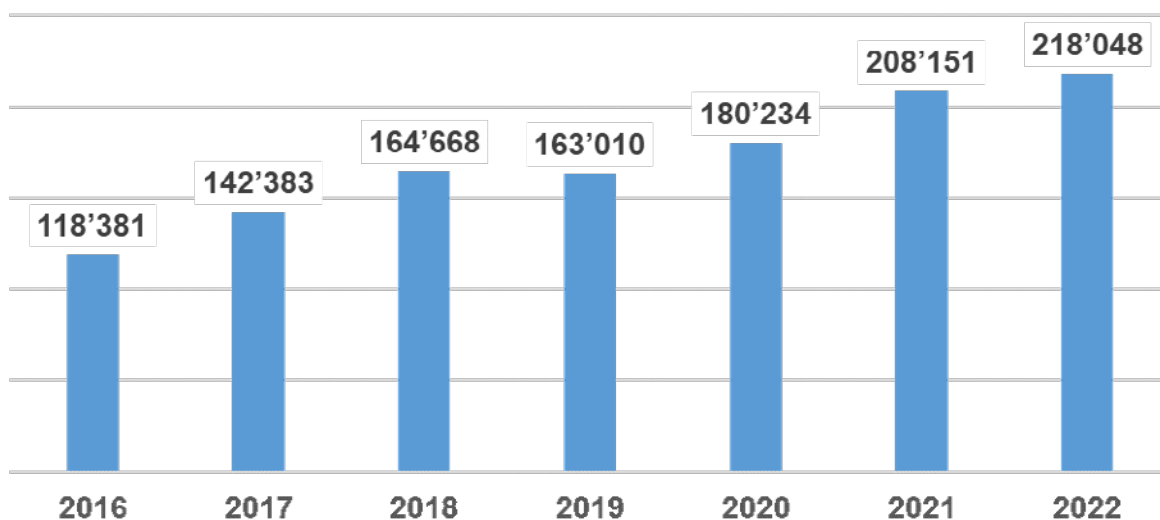
Texte et graphique : Industrie du bois Suisse IBS

Le groupe spécialisé Bois collé d'Industrie du bois Suisse (IBS) regroupe les principaux transformateurs de bois collé suisse. Cette année, la manifestation des entrepreneurs du 14.11.2023 offre un cadre idéal pour rendre compte des récents progrès et succès du groupe spécialisé. Le point fort de la journée a été la visite de Fagus Suisse SA aux Breuleux (JU), où les membres du groupe spécialisé ont eu un aperçu exclusif des processus de production avancés du bois lamellé-collé de hêtre. Les échanges animés entre les participants confirment une fois de plus la valeur inestimable de tels événements : la collaboration est renforcée et l'on apprend les uns des autres. 2023 est une année particulière pour le groupe spécialisé : nous pouvons fêter la croissance

de notre communauté avec quatre nouveaux membres : Toma Holz AG, Lehmann Holzwerke, Agner Holz AG et Lang Sägewerk AG. Nous accueillons également l'entreprise Homag Suisse en tant que nouveau donateur. L'engagement et le soutien de ces entreprises sont décisifs pour le développement et le succès de notre groupe professionnel. Une enquête de production menée récemment par le groupe professionnel du bois collé a révélé qu'au moins 218'000 m³ de sciages ont été transformés en bois collé en Suisse l'année dernière, ce qui correspond à une augmentation de près de 5% par rapport à l'année précédente. L'enquête montre en outre qu'environ 85'000 m³ de bois lamellé-collé et environ 39'000 m³ de Bois massif reconstitué ont été produits.

Nous jetons un regard rétrospectif sur une année réjouissante et c'est avec confiance que nous profitons de l'élan de cet événement pour grandir et apprendre ensemble. Le groupe professionnel du bois lamellé-collé s'efforce de faire progresser le secteur par l'innovation, la collaboration et l'engagement collectif. ■

En collaboration avec Marketing Bois Suisse.



FINI LES CONTRADICTIONS : LA NOUVELLE TÊTE À RABOTER CENTROPLAN DE LEITZ PERMET D'OBTENIR DES RÉSULTATS PARFAITS AVEC DES PROCESSUS OPTIMISÉS EN TERMES DE COÛTS

Les processus de rabotage, par exemple dans la production de meubles en bois massif, dans la construction de fenêtres ou dans la production de moulures, sollicitent fortement l'outil et la machine. Cela entraîne souvent des changements d'outils et des travaux de réglage fastidieux, réduisant ainsi non seulement l'efficacité mais augmentant également les coûts de production à long terme. L'objectif est donc un processus allégé qui n'a pas à faire de compromis sur la qualité de l'usinage. Les systèmes de rabotage conventionnels harmonisent rarement ces processus optimisés à long terme. Leitz vous facilite la tâche avec sa nouvelle tête à raboter CentroPlan.

D'excellents résultats d'usinage, une manipulation facile, une longue durée de coupe, les exigences des entreprises de production sont élevées et cela est généralement associé à beaucoup de temps et à des coûts élevés. Ce n'est pas le cas avec la nouvelle tête de coupe à raboter Leitz CentroPlan. Étant donné que les coupes sont positionnées directement dans le porte-outil, la concentricité du système est particulièrement élevée et permet ainsi d'obtenir des surfaces parfaites. Les tranchants robustes en carbure avec rectification microfinition rendent non seulement l'outil durable mais garantissent également des surfaces pouvant être peintes. Ce qui est particulièrement intéressant, c'est la facilité d'utilisation. À l'aide d'un mécanisme de serrage intelligent sans vis de tension et de réglages supplémentaires, les couteaux usagés peuvent être remplacés en un rien de temps. En conséquence, les utilisateurs réduisent les temps de réglage de leurs machines et peuvent travailler beaucoup plus efficacement. De plus, il n'est pas du tout nécessaire d'ajuster l'outil sur la machine, grâce à la tension constante du couteau. Cela permet non seulement de gagner un temps précieux, mais aussi de réduire les sources d'erreur possibles dans le traitement.

En plus d'augmenter l'efficacité et la qualité de traitement, le nouveau CentroPlan est également particulièrement durable et préserve les matières premières précieuses. Le porte-outil est équipé de couteaux réversibles jetables, fabriqués à partir de couteaux en carbure recyclés. Le CentroPlan est disponible dans les largeurs de coupe de 130 mm, 166 mm et 236 mm et convient aux raboteuses et profileuses à quatre faces. Il peut traiter à la fois le bois tendre et le bois dur ainsi que les thermoplastiques.

Avec le CentroPlan, Leitz garantit non seulement à ses clients une plus grande efficacité et des résultats de haute qualité dans le traitement du bois massif avec la nouvelle tête de coupe, les spécialistes d'Oberkochen font également progresser leur philosophie, qui est fortement influencée par la durabilité, et montrent une fois de plus que « Made by Leitz » est plus qu'une simple technologie d'outils de haute qualité.



L'entreprise

Fondé en 1876 à Oberkochen, dans le sud de l'Allemagne, le groupe Leitz est le premier fabricant mondial d'outils pour l'usinage professionnel du bois, des matériaux à base de bois, des plastiques, des matériaux composites et des métaux non ferreux. La gamme de produits comprend toute la gamme d'outils de précision entraînés par machine. Dans le

cadre d'un ensemble complet de conseils et de services, les quelque 3 000 collaborateurs de Leitz transmettent aux clients toute leur expérience dans le maniement d'outils de coupe, réalisant ainsi au quotidien les idéaux d'un résolveur de problèmes complet et d'un prestataire de services de fabrication. Les produits Leitz sont régulièrement utilisés dans plus de 150 pays à travers le monde. Avec sept sites de production en Europe, en Asie et en Amérique, des sociétés de distribution et des bureaux dans 38 pays, un réseau de plus de 100 stations-service avec des partenaires de production et de distribution à grande vitesse, Leitz est présent sur tous les continents. ■

Pour de plus amples informations :



Leitz GmbH
Hardstrasse 2
5600 Lenzburg
T 062 886 39 24
www.leitz.org

LA FRANCE RÉFLÉCHIT À LA VALORISATION DU FEUILLUS : EXEMPLE DU PEUPLIER

Texte : Fabienne Tisserand, Revue Le Bois International

Le recours au bois de peuplier en structure comme alternative aux bois résineux fait son chemin. La ressource en peuplier de sciage, à l'inverse de celle de peuplier de déroulage, se maintiendra à moyen terme. En Hauts-de-France, une filière locale de construction en peuplier fonctionne déjà. Le Grand Est entend s'y mettre...



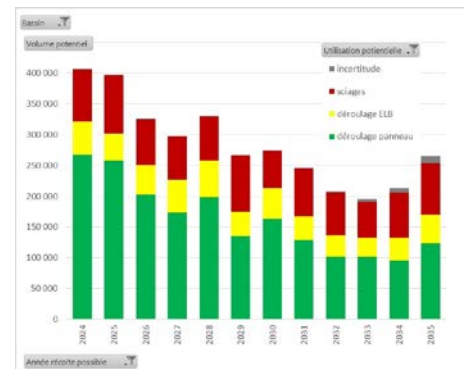
↑ Bois de peuplier collé sur le chantier de la salle des fêtes de Chemy. Photo : L. Dubois Fresney et D. Lermite / face B

Le constat d'une évolution de la gestion forestière vers une forêt plus mélangée – et donc plus résistante aux effets des sécheresses et des pathogènes des arbres – induit que dans le futur, les utilisateurs du bois devront travailler avec une multitude d'essences. Et notamment avec une multitude d'essences feuillues (1). Parmi celles-ci, le peuplier, qui, pour ne représenter que 2 % des surfaces forestières feuillues, fournit 28 % de la récolte feuillue ! « Une ressource locale rapidement renouvelée », telle l'a qualifiée Emmanuel Naudin, consultant pour le Conseil national du peuplier depuis 10 ans (2), lors d'une conférence (3) organisée par Fibois Grand Est visant à mettre sur le devant de la scène un usage nouveau et montant du peuplier, à savoir son utilisation dans le bâtiment. À l'heure actuelle, a-t-il expliqué, on produit du peuplier en 18 ans en moyenne (14 ans dans certains secteurs de la Garonne, 22-25 ans dans d'autres régions).

Aujourd'hui, le peuplier est surtout employé, après déroulage, pour le contreplaqué et l'emballage léger. Certains de ses usages

ont été en fait délaissés au fil du temps, comme l'a fait remarquer un auditeur de la conférence intitulée « Valorisation du peuplier dans le bâtiment ». D'après lui, 80 % des granges anciennes dans le département de l'Aube sont construites avec du grisard. Le grisard est un peuplier hybride entre les peupliers naturels blanc et tremble, qui n'a été ni cultivé ni sélectionné, et ainsi ne représente plus une ressource adéquate pour le moment (mais pourrait le redevenir). La peupleraie française est constituée de cultivars ou clones, c'est-à-dire d'arbres hybrides obtenus à partir de boutures d'arbres sélectionnés (par la technique de la pollinisation manuelle). La liste des cultivars éligibles aux aides de l'État – liste régionalisée régulièrement publiée par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation – comprend à l'heure actuelle 33 cultivars (4). Et trois nouvelles variétés viennent d'être inscrites au registre des Matériels forestiers de reproduction (Orcane, Galicane, Charcane). Les caractéristiques des cultivars (qualité de la grume, caractéristiques du bois, caractéristiques mécaniques des sciages, séchage, déroulage, qualités papetières) ont été étudiées par l'institut technologique FCBA et l'école de Cluny des Arts et métiers, qui ont produit deux documents « Référentiels qualités du bois des cultivars de peuplier » (5).

Comme celui du grisard, le bois de clones de peuplier aujourd'hui cultivés peut être utilisé en bois de structure. Ce n'est pas la tradition qui aujourd'hui l'indique mais les essais qui ont conduit aux règles de son classement puis à l'homologation de machines de classement. Ce à quoi s'ajoute la preuve par l'exemple : dans les Hauts-de-France,



↑ Disponibilités évaluées en bois de peuplier de 2024 à 2035 par usage dans le Nord et le Nord-Est. Crédit : E. Naudin

grâce à la mise en place d'une filière locale avec l'aide de Fibois Hauts-de-France, mais aussi ailleurs ponctuellement, des bâtiments à structure en bois de peuplier ont été édifiés avec succès.

Pas de pénurie de peupliers de sciage

C'est ce renouveau d'une filière du peuplier en construction qu'a donc voulu mettre en valeur Fibois Grand Est lors de sa conférence, sachant que le Grand Est est un des grands bassins populicoles français (10-15 % de la surface nationale). Rappelons que la France est non seulement le premier producteur européen de peuplier, mais qu'elle est aussi un pays exportateur. Si la production a baissé depuis une grosse vingtaine d'année (240 000 ha en 1980, 194 000 ha aujourd'hui), le taux de renouvellement est reparti à la hausse (et est passé même au-dessus de 100 % dans le Grand Est), si bien que les perspectives à long terme sont celles d'une reconstitution de la surface populicole, selon Emmanuel



↑ La salle des fêtes de Chemy (59) à structure ossature bois en peuplier. (Photo: L. Duboys Fresney et D. Lermite / face B)

Naudin. Certes, la production dans les dix ans à venir ne sera pas à la hauteur des besoins évalués à 1,5 à 1,8 Mm³, et le déficit va être longtemps important (avec un trou autour de 2030), selon l'étude «Sécurisation des approvisionnements en peuplier: étude prospective de la ressource française» (6) réalisée en 2018. Mais cette tension à attendre sur le marché concerne les bois de déroulage et ne concerne pas les bois de sciage. Le volume de ceux-ci va être relativement constant, comme le montre le graphique ci-contre relatif aux régions Nord et Nord-Est.

Des handicaps et des atouts

Jusque-là, les sciages de peuplier sont surtout utilisés pour les palettes, les emballages industriels ou la literie. Or, leur utilisation dans la construction représente une valorisation importante et répond aussi au besoin de diversification des ressources bois pour la construction, utilisant jusque-là quasi exclusivement de l'épicéa et du sapin, et un peu de douglas et de mélèze. Mais voilà, si justement le bois d'épicéa est le plus utilisé pour la construction, c'est qu'il est le plus simple à produire! Le hic avec le peuplier, a expliqué Thomas Baudot, chargé de mission «structuration de la filière bois» à Fibois Hauts-de-France, c'est le séchage non maîtrisé artificiellement. Si on peut produire des sciages d'épicéas pour la construction en 15 jours, il faut plusieurs mois pour en produire de peuplier, qui doit sécher naturellement 6,

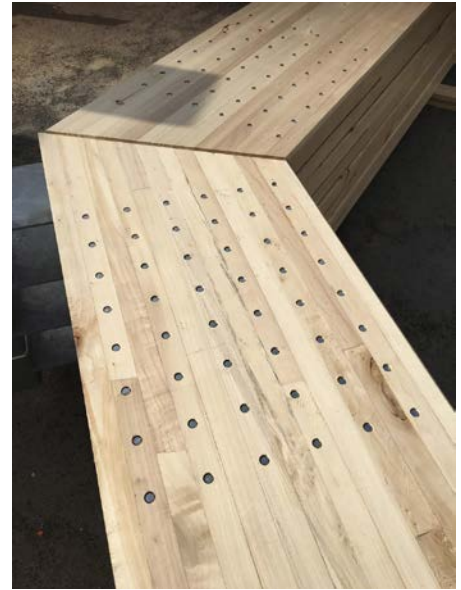
7, 8 mois... N'importe, la région des Hauts-de-France ne possède que peu de forêts, et à 92 % feuillues. La volonté de construire «local» ne peut y être concrétisée qu'en utilisant les feuillus locaux, et en particulier le peuplier local...

Un travail important a ainsi été entrepris par Fibois Hauts-de-France, avec l'appui de la région et de la filière forêt-bois, pour déterminer comment pallier cet obstacle du stock de bois que rend nécessaire le long temps de séchage, de même que le problème du traitement mécanique qui est, d'après Thomas Baudot, indispensable. Une plateforme bois baptisée «Avivio - Le bois des Hauts-de-France» a finalement été organisée sous forme de Société coopérative d'intérêt collectif (réunissant coopérative, scieurs, charpentiers) pour proposer du stock sec sans lequel la filière ne peut se développer (aucun charpentier ne va attendre 8 mois ses bois!), FCB Charpente étant devenu également un fournisseur régional de bois de peuplier pour la construction.

Le travail sur la caractérisation mécanique s'est fait en parallèle de celui sur la structuration de filière. Une méthode de classement a été mise au point (qui s'apparente tout à fait à celle du résineux) par FCBA, qui a rendu sa copie en 2019 avec la publication de son rapport de synthèse en 2019, «Accompagnement de la filière peuplier en France sur le classement structural des sciages destinés à la construction et la valorisation en produits reconstitués», en deux parties: «Classement» et «Valorisation en produit reconstitué par collage». Dès lors plusieurs machines de classement ont pu être calibrées. Une machine a été développée et homologuée dans le cadre du travail conduit en Hauts-de-France. Elle détermine la classe de résistance des planches en mesurant leur déformation et les marque. Sa spécificité est d'être mobile: embarquée sur une remorque elle peut être utilisée par des scieurs variés.

Construire en peuplier

En Hauts-de-France, tout est prêt pour la construction en peuplier. La production est plus confidentielle et plus limitée en nombre de sections que celle de résineux, et l'anticipation lors de la phase d'étude doit se faire très en amont (il convient de s'assurer de la disponibilité des sections en peuplier, et de s'adapter à celles-ci). Reste que le prix des bois de construction en peuplier est



↑ Le système d'encastrement des poutres dans les poteaux assurant une rigidité rotationnelle. Photo: L. Duboys Fresney et D. Lermite / face B

plus élevé que celui du bois d'épicéa (1 000 €/m³ versus 400 €/m³ à l'été 2023 pour le bois massif abouté, selon Thomas Baudot) compte tenu du fait que sa transformation est plus complexe, ce qui rend le bois d'ossature peuplier deux fois plus cher. Mais, comme l'a fait remarquer le prescripteur bois, le bois de structure dans un bâtiment ossature bois représente un faible pourcentage du coût total, si bien que sur celui-ci la variation ne peut s'avérer être que de deux-trois pourcents pour le choix du peuplier. Il s'agit bien d'une filière locale non industrialisée, a-t-il expliqué à propos de la filière construction en peuplier dans les Hauts-de-France. Les bénéfices qui sont attendus de sa mise en place se mesurent à d'autres niveaux qu'à celui du seul coût initial, et dans le temps.

C'est ce principe qui a conduit la région à subventionner l'utilisation des ressources biosourcées et locales en construction, dont a profité la commune de Chemy (59). Germain Pluinage a présenté, à la conférence Fibois Grand Est de découverte de la valorisation du peuplier en construction, la salle des fêtes et cantine que son cabinet d'architecture Face B y a conçue, tout en ossature bois, avec le concours du bureau d'études Ingébois. La structure (ossature des murs et charpente) est en lamellé-collé peuplier régional, les menuiseries extérieures sont en chêne régional, et le cloisonnement en CLT (non régional). Le complexe de toiture très lourd de par sa fonction acoustique (salle des fêtes) est supporté par des fermes sans entrant grâce à un système d'encastrement

des poutres dans les poteaux assurant une rigidité rotationnelle. Les isolants sont à 80 % biosourcés, principalement issus de fibres de bois. Le traitement acoustique du plafond est réalisé avec du contreplaqué de peuplier. Le bâtiment est très lumineux de par sa conception mais le bois de peuplier y apporte aussi sa clarté.

Sébastien Ramirez, du cabinet d'architecture LiliEtRami, a présenté de son côté son expérience, dans une rénovation avec des matériaux naturels, d'utilisation du contreplaqué de peuplier en aménagement intérieur (parement). Son constat est que les feuilles de contreplaqué présentent de l'une à l'autre une grande diversité de teintes et motifs, avec laquelle il faut savoir jouer. Ces deux architectures incorporant le peuplier s'ajoutent à de nombreuses autres déjà existantes qui tracent la voie à la diversification du bois de construction. ■

(1) Voir le dossier « Valorisation des bois feuillus : des perspectives encore à construire » dans Le Bois International du 4 novembre 2023.

(2) Également consultant pour le Syndicat de l'emballage léger en bois et la Chambre du peuplier.

(3) <https://fibois-grandest.com/webinaire-valorisation-du-peuplier-dans-le-batiment/>

(4) 21 euraméricains : Albelo, Aleramo, Blanc du Poitou, Brenta, Dano, Diva, Dorskamp, Garo, Koster, I-45/51, Lambro, Ludo, Moletto, Moncalvo, Muur, Polargo, Rona, Soligo, Taro, Tucano, Vesten ; 2 interaméricains : AF8, Raspalje ; 2 trichocarpa : Fritzi-pauley, Trichobel ; 6 deltoïdes : Alcinde, Delgas, Dellinois, Delviganc, Dvina, Oglio ; 2 hybrides trichocarpa x maximowiczii : Bakan, Skado.

(5) www.peupliersdefrance.org/uploads/uploads-FR/Documents/QBP-II.pdf

(6) www.codifab.fr/actions-collectives/securisation-des-approvisionnements-en-peuplier-1636



↑ Trois nouveaux cultivars inscrits par l'Inrae et le GIS Peuplier seront disponibles dès le printemps 2024 : Orcane, Galicane, Charcane. Ici, peupliers Orcane de 8 ans sur une parcelle de l'Inrae. Photo : Inrae

MATÉRIAUX | PRODUITS FINIS | SEMI FINIS

BOIS ET PLACAGES



MANUFATUR

BOX-MANUFATUR

Konstanzerstrasse 58
8274 Tägerwilen
T 071 666 71 22
info@boxmanufaktur.ch | www.boxmanufaktur.ch



BOIS-RIL SA GRANGES (VEVEYSE)

Imprégnation et commerce de bois
CP 33 | 1607 Palézieux
T 021908 06 57 / 58
contact@bois-ril.ch | www.bois-ril.ch



BOISSECC SA

Route de Reculan 18 | 1030 Bussigny
T 021 706 44 55 | F 021 706 44 66
info@boissecc.ch | www.boissecc.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'Épine | 1868 Collombey | T 024 472 16 16 |
collombey@busermat.ch
www.busermateriaux.ch



HG COMMERCIALE PISOLI BOIS

ZI La Plaine B | Route de la Venoge
1302 Vufflens-la-Ville | T 021 631 14 90
F 021 631 14 91 | hgc.vufflens@hgc.ch | www.hgc.ch



HOLZ MICHEL AG

Votre partenaire compétent
Ihr zuverlässiger Partner

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



TÜRENFABRIK SAFENWIL AG

Kanalstrasse 14 | 5745 Safenwil AG
T 056 622 17 77 | F 056 622 81 33
info@tuerenfabrik.ch
www.tuerenfabrik.ch

BOIS IMPRÉGNÉS EN AUTOCLAVE



GROUPE CORBAT GLOVELIER SA

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

BOIS LAMELLÉ-COLLÉ



A. FOURNIER EXPL. SA

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

ALPIN MASSIVHOLZ AG

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



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH

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



ROTH BURGDORF AG

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



SCHILLIGER HOLZ AG

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



SAMVAZ SA

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

BOIS MASSIFS



BURGAT SA

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



GROUPE CORBAT VENDLIN COURT SA

Industrie du Bois
2943 Vendlin court
T 032 474 04 04
info@groupe-corbat.ch
www.groupe-corbat.ch



DUTOIT SA | Scierie, commerce de bois

Rue de l'Industrie 10
1373 Chavornay
T 024 441 12 14
admin@scierie-dutoit.ch
www.scierie-dutoit.ch

CAISSERIE INDUSTRIELLE



Charpente - Caisserie

MICHEL RANDIN SA

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

CHARPENTES



GROUPE VOLET SA

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



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

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

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
j@deneriaz.com | www.deneriaz.com



ESCALIERS MAURON FILS SA

Rte de Corserrey 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

AGENCEMENT LEDERMANN SA

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



ALBERT SEPPEY & FILS SA

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

DISTRIBUTION ARLIAN™ | RICHLITE® STARON®

S T U D E R
EXCLUSIVE SURFACES

STUDER HANDELS AG

Harbirbenweg 1 | 8181 Hörli
T 044 823 18 80 | info@studerhandels.ch
www.studerhandels.ch

FENÊTRES ANTI-FEU



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



Fenêtre EI30 et EI60 en sapin-mélèze-chêne
Porte extérieure EI30 pleine ou vitrée en système
bois ou bois-métal
fabriquant partenaire 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 EI30
en bois et bois-alu
Z. I. du Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralulbois.ch | www.veralulbois.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@delezeffreres.ch | www.delezeffreres.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, Polylux. Structural affleuré à la façade
21, avenue des Platanes | 3960 Siere
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch | www.t-z.ch



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

FENÊTRES PVC



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



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



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



MD DIFFUSION.CH

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



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



ZURBUCHEN FRÈRES SA
Z. I. Le Marais 4
1312 Eclépans
Tél. 021 866 06 40
Fax 021 866 06 48
info@zurbuchensa.ch | www.zurbuchensa.ch

DISTRIBUTION HIMACS



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

HUISSERIES



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

ISOLATIONS



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
Isolations en fibre de bois/systèmes de façade à
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
079 637 50 20 | info@schneider-holz.com



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

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



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



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

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



TÜRENFABRIK SAFENWIL AG
Kanalstrasse 14
5745 Safenwil
T 056 622 17 77
F 056 622 81 33
info@tuerenfabrik.ch
www.tuerenfabrik.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

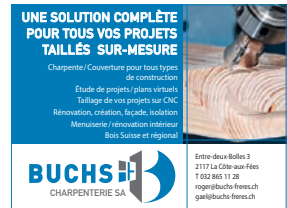
REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



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

CONSTRUCTIONS EN BOIS

TAILLE DE CHARPENTE

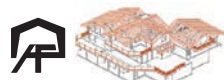


DÉNÉRIAZ CONSTRUCTION BOIS SA
Rte de Riddes 101 | 1950 Sion
T 027 203 35 91 | F 027 203 35 42
jr@deneriaz.com | www.deneriaz.com



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

TAILLE DE CHARPENTE CNC K3



A. FOURNIER EXPL. SA

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



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

TAILLE DE CHARPENTE
ET ESCALIERS CNC

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



ISOFUTUR SA
Entreprise totale, 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® | GALVODECO® |
GALVOLAM® GRID | GALVOBOARD®-LED
ET CLEANSOWER®

GALVOLUX 

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

FERREMENTS | QUINCAILLERIE
ELEMENTS POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE

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

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
C'est sûr.

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

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

HSB
BIEL / BIENNE

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
pour les pros du bois

IMMER AG
Bureau suisse-romande
T 026 341 01 70 | romandie@immerag.ch
www.immerag.ch
Responsable Charpente
Marcel Trachsel
T 079 435 70 48 | mtrachsel@immerag.ch
Responsable Menuiserie
Pierre Rody
T 026 341 01 10 | prody@immerag.ch

Joggi
MURTEN - MORAT

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

KOCH
Unter Profis

KOCH GROUP AG
Ch. des Mosseires 71
1630 Bulle
T 026 919 40 00
F 026 919 40 01
bulle@koch.ch
www.koch.ch

OPO OESCHGER

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

Quinca
2942 Alle

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

SFS GROUP SCHWEIZ AG
Construction & Bois
Z. I. Champ Cheval 1
1530 Payerne
T 0848 800 551
construction-bois@sfs.ch
www.sfs.ch

werk14

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

MATÉRIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES

Jowat  

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

permafix
Une marque de Permapack.

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

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION
REINFORCEMENT

RENOANTIC
High Performance Epoxy

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

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS

dimatec

DIMATEC SA
Pistolets et pompes Airless / Air-mixte
Chemin de la Verseuse 3 | 1219 Aire - Genève
T 022 796 44 44
F 022 796 66 30
info@dimatec.ch | www.dimatec.ch

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS

KUNDIG

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

Always one idea ahead

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

INEICHEN
Pour faire voler les copeaux
Machines et installations
pour Bois et Plastique
www.ineichen.ch
Luzernerstrasse 26 | Téléphone +41 41 919 90 20 | info@ineichen.ch
CH-6294 Ermensee | Téléfax +41 41 919 90 25 | www.ineichen.ch

MAVENT

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

ALBERT DESCLOUX SA

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

artesa
MACHINES À BOIS

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

BRÜNDLER
EXPERT EN CONSEIL



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



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
Machines à bois

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

HOMAG

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

INEICHEN
Pour faire voler les copeaux
Machines et installations
pour Bois et Plastique
www.ineichen.ch
Luzernerstrasse 26 | Téléphone +41 41 919 90 20 | info@ineichen.ch
CH-6294 Ermensee | Téléfax +41 41 919 90 25 | www.ineichen.ch

leitz

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

LEUCO

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

OERTLI

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

P/G Outils

Vesin 22 - 1483 VESIN
Outils de coupe et affûtage toutes marques
PG OUTILS | A Vesin 22 | 1483 Vesin
T 079 830 76 56 | F 026 680 12 50
g.pillonel01@bluewin.ch | www.desclouxsa.ch

STRAUSAK

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



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

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



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

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



BEAT BUCHER SA
Konstanzerstrasse 58
8274 Tägerwilen
T +41 21 803 71 71
info@bbag.ch
www.bbag.ch



AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS
AGENCEMENTS

FORMEX AG
Décor et faces modernes de cuisine,
salle de bains, agencement
Grünenstrasse 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



DIETSCH 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



STEMMER SA
Route de Brent 3
1516 Chailly-Montreux
T 021 964 12 21
F 021 964 45 19
info@stemmersa.ch
www.stemmersa.ch



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

LOGICIEL DE CFAO



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



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



Logiciel 3D CAO/FAO intuitif pour la construction
bois, la construction des escaliers et la couverture
métallique et ferblanterie

SEMA BUREAU BESANÇON
Thomas 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 AG
Logiciels ERP-CAD-CAM spécialisés et intégrés
Rue Jean-Prouvé 14
1762 Givisiez
T 041 817 79 88
borm.fr@borm.ch
www.borm-software.com

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

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

LIGNES DE PEINTURE

LA FINITION DE SURFACE PROFESSIONNELLE



THE EXPERIENCE
IN FINISHING ENGINEERING

Des solutions sur mesure pour le travail
du bois.

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

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





FRIBOURG

NOUVELLES INSCRIPTIONS

BibBois Sàrl, à Cheyres-Châbles, Rue de la Chapelle 16, 1474 Châbles FR, CHE-354.152.635. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 24.11.2023. But: la société a pour but l'exploitation d'une entreprise de menuiserie et de charpente, ainsi que toutes activités dans le domaine du bois. Elle peut accomplir toutes opérations commerciales, financières et autres en relation directe ou indirecte avec son but ou propres à le développer. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Capital social: CHF 20'000. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personne inscrite: Rossier Sylvain, de La Brillaz, à Cheyres-Châbles, associé, 20 parts de CHF 1'000, gérant, signature individuelle. Selon déclaration du 24.11.2023, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

MUTATIONS

AS TOITURE CEC SàRL, à Bulle, CHE-495.395.561 (FOSC du 04.05.2020, p. 0/1004882159). Statuts modifiés le 30.11.2023. Siège transféré à Gubloux. Nouvelle adresse: Chemin de Combernesse 16, 1728 Rossens FR. Communication aux associés: par écrit ou par courrier électronique.

CHANMONGKHON, bois, à La Brillaz, CHE-322.111.359 (FOSC du 16.03.2023, p. 0/1005702002). Par décision du 27.11.2023, la Présidente du Tribunal civil de la Sarine, à Fribourg, a prononcé la faillite du titulaire avec effet au 27.11.2023, à 09.00 heures.

Gaby Beaud SA, à Haut-Intyamont, CHE-253.500.816 (FOSC du 17.06.2020, p. 0/1004912605). Nouvelle adresse: Route du Chevrier 23, 1669 Neirivue.

Panchaud & Filipe Sàrl, à Gubloux, CHE-167.470.351 (FOSC du 20.10.2022, p. 0/1005587457). Nouvelle raison sociale: PFK Menuiserie Sàrl. Statuts modifiés le 17.11.2023.

Pose Express Sàrl, à Bulle, CHE-208.440.711 (FOSC du 03.10.2016, p. 0/3085335). Nouvelle raison sociale: Pose Express Sàrl en liquidation. Par décision du 20.11.2023, la Présidente du Tribunal civil de la Gruyère, à Bulle, a prononcé la faillite de la société avec effet au 20.11.2023, à 10.00 heures.



GENEVE

MUTATIONS

Charpente & Menuiserie FORSTER Sàrl, à Troinex, CHE-114.324.917 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225832). Signature individuelle a été conférée à Forster Christiane, de Carouge (GE), à Troinex. Signature collective à deux, avec Forster Luc a été conférée à Forster Benoît, de Carouge (GE), à Troinex et Forster Rémy, de Carouge (GE), à Troinex.

Menuiserie Agencement Nobs SA, à Satigny, CHE-446.411.462 (FOSC du 20.05.2021, p. 0/1005187998). Selon déclaration du 26.10.2023, il est renoncé à un contrôle restreint. FIDUCIAIRE CHAVAZ SA (CHE-109.897.171) n'est plus organe de révision.

T & F Menuiserie Sàrl, à Genève, CHE-228.778.136 (FOSC du 21.06.2023, p. 0/1005774675). Nouveau siège: Thônex, Chemin du Foron 16, 1226 Thônex. Nouveaux statuts du 13.11.2023.

TELQIU Sàrl, à Vernier, CHE-112.942.984 (FOSC du 27.02.2019, p. 0/1004576546). Autre adresse: Case Postale, 1214 Vernier.



JURA

NOUVELLES INSCRIPTIONS

MEYER TECHNIBOIS Sàrl, à Courchavon, CHE-494.481.809, Mormont 48J, 2922 Courchavon, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 30.11.2023. But: Exploitation d'un atelier de charpente-menuiserie; couverture et commercialisation de constructions et matériaux en tout genre; fabrication et exécution de toutes structures ou travaux en bois et dérivés; pose de boiseries, parquets, agencement intérieur et fenêtres; rénovation, entretien et assainissement de bâtiments; importation et vente de matériaux en rapport avec la construction; pose de systèmes de production et de gestion de l'énergie, en particulier des installations photovoltaïques et solaires. La société peut également exécuter tous travaux en entreprise générale ou totale. Elle peut entreprendre toutes opérations mobilières et immobilières et conclure tous contrats qui sont de nature à développer son but ou s'y rapportant directement ou indirectement; exercer toute activité financière, commerciale ou industrielle en rapport direct ou indirect

avec son but; créer des succursales ou des filiales en Suisse et à l'étranger; participer à toutes entreprises en Suisse et à l'étranger ayant un rapport direct ou indirect avec son but; accorder des prêts ou des garanties à des associés ou des tiers, si cela favorise ses intérêts. Capital social: CHF 20'000.00. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 30.11.2023, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Meyer, Hervé Marcel, de Saint-Brais, à Lugnez (Dampfreux-Lugnez), associé et gérant, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 200.00; Meyer, Georges Jean-Marie Joseph, de Saint-Brais, à Courchavon, avec procuration individuelle.

Menuiserie artisanale Claude Julien Sàrl, à Saignelégier, CHE-440.190.587, Chemin Jolimont 3, 2350 Saignelégier, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 30.11.2023. But: Exploitation d'une menuiserie artisanale et de petite charpente. La société peut exercer toute activité financière, commerciale ou industrielle en rapport direct ou indirect avec son but; créer des succursales ou des filiales 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; acquérir ou vendre des immeubles; accorder des prêts ou des garanties à des associés ou des tiers, si cela favorise ses intérêts; faire toutes opérations et conclure tous contrats propres à développer et à étendre son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. Capital social: CHF 20'000.00. prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 30.11.2023, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Claude, Julien Georges Louis, de Saignelégier, à Saignelégier, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.00.

MUTATIONS

Flück menuiserie, à Delémont, CHE-209.029.330, entreprise individuelle (No. FOSC 180 du 18.09.2023, Publ. 1005840589). Selon ordonnance du 21.11.2023, le Juge civil du Tribunal de Première Instance à Porrentruy a prononcé la suspension de la faillite du titulaire, faute d'actifs.



NEUCHÂTEL

NOUVELLES INSCRIPTIONS

Menuiserie vitrerie Jean Louis Delavelle Sàrl, à La Chaux-de-Fonds, Rue du Doubs 156, 2300 La Chaux-de-Fonds, CHE-350.226.430. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 20.11.2023. But: exploitation d'une entreprise de menuiserie et de vitrerie et tous travaux y relatifs. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Capital social: CHF 20'000. Associé: Gerdy Franck, de France, à Montlebon, France, avec 20'000 parts sociales de CHF 1. Gérants: Gerdy Franck, président, et Tripet Gilles, de Val-de-Ruz, à La Chaux-de-Fonds. Signature collective à deux du président et individuelle du second gérant. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 20.11.2023, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et a renoncé à un contrôle restreint.

RADIATIONS

Fernandes Coelho Menuiserie, à La Grande Béroche, CHE-210.151.222 (FOSC du 01.03.2023, p. 0/1005690671). L'inscription est radiée par suite de remise de l'exploitation. Actifs et passifs repris par F&M Portes et Fenêtres Sàrl (F&M Türen und Fenster GmbH) (CHE-432.384.586), à La Grande Béroche.



VALAIS

NOUVELLES INSCRIPTIONS

Chappot Charpente Sàrl, à Martigny, CHE-283.148.150, Rue de la Délèze 1b, 1920 Martigny, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 20.11.2023. But: La société a pour but tous travaux de charpente, menuiserie et couverture ainsi que toute activité convergente. Elle pourra créer toutes succursales en Suisse et à l'étranger, participer à d'autres entreprises en Suisse et à l'étranger, consentir des prêts, notamment aux associés, acquérir ou créer des entreprises semblables ou similaires, acquérir ou vendre des immeubles à l'exception des opérations prohibées par la LFAIE, et se charger de toutes les fonctions qui sont de nature à développer le but de la société ou

qui ont un rapport direct ou indirect avec son objet, ainsi que toutes les opérations financières et immobilières s'y rapportant. Capital social: CHF 20'000.00. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par écrit ou courriel. Selon déclaration du 20.11.2023, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Chappot, Nicolas, de Martigny, à Martigny, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.00.

DB Ebénisterie Menuiserie Sàrl, à Vérossaz, CHE-226.048.647, Chemin des Murets 3, 1891 Vérossaz, société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 27.11.2023. But: La société a pour but tous travaux dans le domaine de l'ébénisterie, de la menuiserie et de la charpente, ainsi que toutes activités en relation avec le bois et la construction. 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, acquérir ou vendre des immeubles (à l'exclusion des activités prohibées par la LFAIE), faire toutes opérations et conclure tous contrats propres à développer et à étendre son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. La société peut octroyer des garanties, consentir des prêts ou des avances à des associés ou à des tiers. Capital social: CHF 20'000.00. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communications aux associés: par écrit ou courriel. Selon déclaration du 27.11.2023, il est renoncé à un contrôle restreint. Personne(s) inscrite(s): Bezençon, David, de Goumoens, à Vérossaz, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.00.

Masset Construction Sàrl, à Saint-Martin (VS), CHE-498.675.554, c/o Hugues Masset, Route du Pra du Puits 9, 1969 Suen (St-Martin), société à responsabilité limitée (Nouvelle inscription). Date des statuts: 09.11.2023. But: La société a pour but l'exploitation d'une entreprise de menuiserie et charpente; toute activité liée à la construction, notamment toutes activités d'entreprise générale ou totale, d'étude, d'élaboration de projets et de plans d'exécution, de direction de travaux,

l'exécution de tous travaux de constructions, de rénovation et de transformation dans le domaine du bâtiment, ainsi que l'acquisition, l'aliénation, l'administration et la gestion des biens mobiliers, immobiliers, commerciaux ou industriels. La société peut créer des succursales ou des filiales 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, acquérir ou vendre des immeubles à l'exception des opérations prohibées par la LFAIE, faire toutes opérations et conclure tous contrats propres à développer et à étendre son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. Capital social: CHF 20'000.00. Faits qualifiés: La société reprend, selon contrat d'apport en nature du 09.11.2023, un véhicule selon description dans le contrat, en contrepartie duquel sont remises 20 parts sociales de CHF 1'000.00. Obligations de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personne(s) inscrite(s): Masset, Hugues, ressortissant belge, à Saint-Martin (VS), associé et gérant, avec signature individuelle, pour 20 parts sociales de CHF 1'000.00. Selon déclaration du 09.11.2023, il est renoncé à un contrôle restreint.

MUTATIONS

JORD Menuiserie Nunes Gomes Jordão, à Sierre, CHE-366.564.163, entreprise individuelle (No. FOSC 37 du 22.02.2023, Publ. 1005685138). Par décision du 29.11.2023, le juge de la faillite du tribunal de Sierre a prononcé la faillite du titulaire de l'entreprise individuelle avec effet au 29.11.2023 à 09h00 [heure].

Menuiserie Santos Sàrl, à Sion, CHE-369.148.625, société à responsabilité limitée (No. FOSC 33 du 16.02.2023, Publ. 1005680704). Inscription ou modification de personne(s): Da Silva Santos, Jorge, ressortissant portugais, à Lausanne, associé et président des gérants, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.00 [précédemment: associé et gérant, avec signature individuelle, pour 200 parts sociales de CHF 100.00]; Fernandes Dos Santos, Jorge Filipe, ressortissant portugais, à Lausanne, associé et gérant, avec signature individuelle, pour 100 parts sociales de CHF 100.00.

RODUIT Menuiserie Sàrl en liquidation, à Fully, CHE-421.512.130, société à responsabilité limitée (No. FOSC 194 du 06.10.2023, Publ. 1005855080). Par décision du 24.11.2023 prononcée par le Tribunal de Martigny et St-Maurice, la liquidation de la faillite en la forme sommaire a été ordonnée.

Top Line Sàrl, à Vouvry, CHE-239.398.306, société à responsabilité limitée (No. FOSC 213 du 04.11.2019, Publ. 1004751982). Inscription ou modification de personne(s): DUNA Holding SA (CHE-283.254.450), à Vouvry, associée, pour 100 parts sociales de CHF 100.00; Todorovic, Dusko, citoyen bosniaque, à Vouvry, gérant, avec signature collective à deux [précédemment: associé et gérant, avec signature collective à deux, pour 100 parts sociales de CHF 100.00].

RADIATIONS

Grizzébène Sàrl en liquidation, à Martigny-Combe, CHE-114.103.115, société à responsabilité limitée (No. FOSC 126 du 01.07.2022, Publ. 1005510580). La liquidation étant terminée, cette société est radiée.



VAUD

MUTATIONS

ABC CHARPENTE Sàrl, à Payerne, CHE-225.462.079 (FOSC du 07.02.2022, p. 0/1005399296). Bytyçi Bajram, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède ses 200 parts de CHF 100 à Gashi Sitrije, du Kosovo, à Payerne, nouvelle associée-gérante avec signature individuelle, titulaire de 200 parts de CHF 100.

ADIS SALIHVIC, à Aigle, CHE-388.517.522 (FOSC du 10.02.2021, p. 0/1005097323). Nouvelle adresse: Chemin des Erables 11, 1860 Aigle. Salihovic Adis est désormais de Aigle.

Bertrand Sciboz S.à r.l., à Chardonne, CHE-109.295.693 (FOSC du 19.10.2023, p. 0/1005864820). Statuts modifiés le 21.11.2023. Nouvelle raison de commerce: Sciboz Menuiserie Sàrl. Nouveau but: la société a pour but l'exploitation d'un atelier de menuiserie et d'ébénisterie. La société peut, tant en Suisse qu'à l'étranger: - Créer des succursales, - Participer à d'autres entreprises ayant un rapport direct ou indirect

avec son but, en acquérir ou en fonder; - D'une manière générale, exercer toute activité financière, commerciale ou industrielle, mobilière ou immobilière, se rapportant directement ou indirectement à son but; - Accorder des prêts à ses associés et à des tiers; - Se porter caution d'emprunts souscrits par des associés et des tiers; - Garantir ces emprunts par l'émission de nantissements et de titres hypothécaires ou par la souscription de tout autre engagement financier. La clause statutaire relative à l'apport en nature et reprise de biens est abrogée conformément à l'art. 634 al. 4 CO. Sciboz Bertrand, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède ses 200 parts de CHF 100 à BEXUS Holding Sàrl (CHE-392.516.201), à Chardonne, nouvelle associée, titulaire de 200 parts de CHF 100. Nouveau gérant: Egger Alexis, de Zürich, à Châtel-Saint-Denis avec signature individuelle.

BH & Fils SA, à Le Mont-sur-Lausanne, CHE-247.373.662 (FOSC du 17.06.2021, p. 0/1005220735). Par décision du Tribunal de l'arrondissement de Lausanne du 30.11.2023, la société a été déclarée en faillite par défaut des parties avec effet à partir du 30.11.2023, à 11h42. La raison de commerce devient BH & Fils SA en liquidation.

Ebénisterie Jean-Louis Christinat S.à r.l., à Prilly, CHE-108.653.169 (FOSC du 30.01.2020, p. 0/1004818568). Statuts modifiés le 21.11.2023. Siège transféré à Lausanne. Nouvelle adresse: Chemin du Trabandan 26, c/o Office Consultant Fiduciaire SA, 1006 Lausanne. Christinat Jean-Louis et Christinat Marianne sont maintenant à Saxon.

HALOMEN Sàrl, à Lausanne, CHE-440.402.105 (FOSC du 28.01.2021, p. 0/1005086297). Statuts modifiés le 16.11.2023. Siège transféré à Chavornay. Nouvelle adresse: Rue de l'Industrie 26, 1373 Chavornay. Saad Ammar, qui n'est plus associé-gérant et dont la signature est radiée, cède ses 200 parts de CHF 100 à Alhalo Mohammad Amir, de Syrie, à Prilly, nouvel associé-gérant avec signature individuelle, titulaire de 200 parts de CHF 100.

L'Obelisque - Almeida de Queiroz, à Nyon, CHE-271.814.187 (FOSC du 10.11.2023, p. 0/1005882500). Par décision du 30.11.2023, le Président du Tribunal de l'arrondissement

de La Côte a admis la requête en restitution de délai et annulé le prononcé de faillite du titulaire.

Menuiserie Riviera SNC, à La Tour-de-Peilz, CHE-367.284.772 (FOSC du 24.08.2018, p. 0/4434543). La société en nom collectif «Menuiserie Riviera SNC» est dissoute et radiée à la suite de la sortie de l'associé Boskovic Dragisa; Slavkovic Aleksandar, jusqu'ici associé, en continue les affaires en tant qu'entreprise individuelle sous la raison de commerce Menuiserie Riviera Aleksandar Slavkovic, conformément à l'article 579 CO.

Menuiserie Sugnaux Sàrl, à Etoy, CHE-142.289.048 (FOSC du 19.09.2017, p. 0/3760121). Selon décision de son assemblée des associés du 21.11.2023, la société a prononcé sa dissolution. La liquidation est opérée sous la raison de commerce: Menuiserie Sugnaux Sàrl, en liquidation. Sugnaux Pierre est nommé liquidateur. Nouvelle adresse: Route de la Chenalette 30, c/o Pierre Sugnaux, 1163 Etoy.

Norba SA, à Oron, CHE-105.968.240 (FOSC du 09.12.2021, p. 0/1005353637). dos Reis Narciso n'est plus administrateur; sa signature est radiée. Tryba Johannes est désormais à Gundershoffen (France). Macuglia Julia, de Val-de-Travers, à Neuchâtel, est membre du conseil d'administration avec signature individuelle.

Tous agencements, Marc Guignard, à Es-sert-Pittet, CHE-109.360.149 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Le siège devient Chavornay.

RADIATIONS

Bally Agencements, à Oron, CHE-108.630.949 (FOSC du 16.03.2022, p. 0/1005428538). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Claude Meyer, à Rossinière, CHE-106.787.557 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). L'entreprise individuelle est radiée par suite de cessation d'activité.

Rama Avdi, à Forel (Lavaux), CHE-112.757.010 (FOSC du 06.02.2018, p. 0/4039241). L'entreprise individuelle est radiée par suite de remise de commerce.

A REMETTRE

ENTREPRISE DE MENUISERIE DANS LE VAL DE BAGNES

En cas d'intérêt, envoyez vos coordonnées et votre
numéro de téléphone sous chiffre 678 à :

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

PROFILBOIS

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

Profilés en bois massif
Toutes les formes & couleurs au choix



www.profilbois.ch

**Cet espace aurait pu
être le vôtre!**

DÉCOUVREZ NOS DONNÉES ET
TARIFS 2023 SOUS:
WWW.FRECEM.CH/IDB/

IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS



Marché d'occasions

Prix départ Meisberg
TVA de 7.7% non comprise

centre d'usinage CNC CASADEI-BUSELLATO T5

5-axes, électromandrin 11 kW avec cône HSK63F, grand magasin d'outils, agrégats de
perçage à 18 mandrins, dimension d'usinage 3060 x 1350 x 180 mm, logiciel TPA Genesis
Evolution, machine en état neuf avec garantie

Fr. 123'000.-

scie à panneaux vert. STRIEBIG STANDARD III

modèle: 5220A, dimensions de coupe max. 4300 x 2080 x 80 mm, moteur 4,4 kW 400 Volt,
lame de scie Ø 303x30 mm, indicateurs digital électron. (X-Y), grille d'appui avec
déplacement, supports intermédiaire

Fr. 13'650.-

scie à format ALTENDORF TKR 45

chariot longueur 1400 mm avec table d'extension 1200 x 550 mm et guide en alu étirable,
protection CNA S91, moteur 4,0 kW 400 Volt, lame de scie Ø max. 400 x 30 mm
inclinable jusqu'à 45°, 4 vitesses de rotation lame

Fr. 5'580.-

brosseuse ECOLINE RUSTIKMAT 2-600

largeur de passage 600 mm, 2 tambours de brosses Ø 270 x 600 mm (laiton + fibre)
moteur de brosses 3 kW 400 Volt, machine état neuf avec garantie

Fr. 14'850.-

plaqueuse de chants FELDER G400

coupe en bouts, bac à colle, groupe affleurage, entraînement par chaîne
épaisseur de panneaux min. 8 mm, max. 40 mm

Fr. 2'900.-

mortaiseuse à chaîne HAFNER SL100

agrégat de chaîne avec garniture de chaîne 14 mm, agrégat pour le fraisage de la tête, tête,
agrégat pour poignée et serrure, divers garnitures de chaînes

Fr. 2'500.-

table de montage basculante

basculante pneumatique, table 1450 x 1500 mm, étirable, structure d'appui couvert
en feutre, socle mobile

Fr. 600.-

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

**Laissez le papier
raconter votre
histoire.**



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

media f Imprimerie SA
020 919 88 44
impression@media-f.ch
imprimerie.media-f.ch

media f
Imprimerie

Cherchez-vous un job cool?

Als führender Schweizer Hersteller von Spielplatzgeräten suchen wir eine/n

Conseiller de vente pour places de jeux (m/w) Suisse Romande

Anforderungen Für diese überaus interessante Tätigkeit suchen wir eine verkaufsorientierte
Persönlichkeit mit technischer Grundausbildung. Sie beraten unsere Kunden und Interessenten (B2B) in
der französisch sprachigen Schweiz vor Ort. Mit Ihrer natürlichen Ausstrahlung gelingt es Ihnen, die
Kunden seriös zu beraten und für ein Projekt zu begeistern. Ihre Muttersprache ist Französisch. Deutsch
sprechen und verstehen Sie gut. Weitere infos erhalten Sie über den QR-Code.

www.bimbo.ch



bimbo®
macht spass



DANS LE NUMÉRO
DE FÉVRIER 2024

FORMATION ET CARRIÈRE DANS LES MÉTIERS DU BOIS

IMPRESSUM

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

Rédaction

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

Tirage

1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie

media f imprimerie SA

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

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

PUBLICITÉ



COMPÉTENCE DANS L'ARTISANAT

Sciage – La scie circulaire à format géniale avec double inclinaison

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



HM-SPOERRI SA
Machines à bois





FORMAT 4®

32, ch. Adrien-Stoessel

CH-1217 MEYRIN

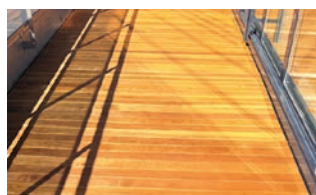
E-MAIL: info@bourquinbois.ch

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



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



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

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

Mesures de protection collective:

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

Mesures de protection individuelle possibles:

- Echelle avec plateforme
- Assurage par cordes

www.setrabois.ch

SETRABOIS



KUNDIG, pour les surfaces les plus fines,
mais aussi pour les plus rugueuses.



en savoir plus
kundig.com



KUNDIG propose un large éventail de solutions pour la structuration de surfaces. Dans la plupart des cas, les brosses sont un choix idéal. Elles sont disponibles en tant qu'unité supplémentaire dans les ponceuses à larges bandes, soit intégrées dans le corps de la machine, soit montées à l'extérieur, en sortie de machine. La brosse à structurer intégrée à la machine est particulièrement destinée aux entreprises qui doivent souvent creuser le bois. Cette solution représente une combinaison optimale de ponceuse et de brosseuse. Le réglage est électronique pour compenser l'usure des brosses, ainsi que pour définir la profondeur de creusement. Les brosses sont disponibles avec ou sans oscillation, ainsi qu'en différentes tailles et matériaux.

