



Le **Bois**
INTERNATIONAL

L'officiel du bois >> Charpente / Construction / Menuiserie / Meuble

CATALOGUE OFFICIEL
EUROBOIS 2020

Supplément
au N° 5 - 1036
samedis 1^{er} et 8 février 2020

EUROBOIS

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

▼
4-7 FÉVRIER 2020
EUREXPO LYON
FRANCE
▲



Le rendez-vous des acteurs
de la filière bois en France

Made by
GL
events

Labellisé
eUMABOIS
Woodworking Technology
Made in Europe

www.eurobois.net

EUROBOIS

Hall 6
Stand B78

Deux machines indépendantes,
un couple parfait.

Avec la dégauchisseuse T54 et la raboteuse T45, faites la connaissance de deux spécialistes qui se complètent à la perfection. Chacune des deux machines est conçue sans compromis pour ses missions et assure des résultats de travail optimaux.

Découvrez la T45 et T54 – sur www.martin.info

MARTIN



Informations supplémentaires :

📞 +49 (0) 8332 911-0

✉️ sales@martin.info



Le Bois International | L'officiel du bois

Charpente, construction, menuiserie et meuble

Supplément au N° 5 | Samedis 1^{er} et 8 février 2020 - 91^e année

Sommaire

S'informer

Trois questions à ...	
Florence Mompô / Directrice du salon Eurobois	p. 4
Animations	
Formation et emploi / Le Campus Eurobois	p. 6
Se former et s'informer / Le programme du Plateau TV	p. 8
Coup de projecteur sur l'agencement / La Fabrik Eurobois	p. 9
Évènement /	
La sélection nationale du Concours Européen des Jeunes Charpentiers	p. 10
Grandeur nature / Atelier de fabrication de panneaux de maison à ossature bois	p. 12
Nouveaux produits / Découvrez les nouveautés et innovations présentées dans le cadre des Trophées Eurobois 2020 !	p. 13
Autres événements / De nombreuses animations et temps forts pour toujours plus d'échanges, de partage et de business !	p. 21



69700 Givors. Tél. 04.78.87.29.40

Nom commercial : Le Bois International

Directeur de la publication : François GRANDIDIER

Comité de rédaction :

Direction : Jacques BERLIOZ

Édition verte :

Sylvain DEVUN - Tél. 04.78.87.29.47

Dominique SEYTRÉ - Tél. 04.78.87.29.49

Propriétaire

LE BOIS NATIONAL S.A.R.L.
au capital de 40.000 Euros
Siège social : 14, rue Jacques Prévert,

Édition rouge :

Stéphane JARDIN - Tél. 04.78.87.29.48

Secrétariat de rédaction :

Pierre NEBOUY - Tél. 04.78.87.29.49

Région Est : Fabienne TISSERAND

Service publicité :

Patrick BEUGRAS - Tél. 04.78.87.29.43

Stéphane DUMON - Tél. 04.78.87.29.44

annonces et publicités rubriquées

Corinne OLIVERAS - Tél. 04.78.87.29.45

Abonnements

Fadoua MICHEL - Tél. 03 87 52 96 94

S'équiper

À voir sur les stands

Eurobois /	
Matériels de 1 ^{re} et 2 ^e transformation	p. 24
Matériaux et produits	p. 54
Séchage, chauffage, aspiration et traitement des déchets	p. 60
Traitement et décoration du bois	p. 74
Stockage, manutention, transport	p. 76
Appui technique, logiciels	p. 80
Machines reconditionnées	p. 84
À voir aussi sur le salon	p. 86

Répertoire

La liste des exposants	p.88
------------------------------	------

Photocomposition et maquette

Alexandre MONTALESCOT - Tél. 04.78.87.29.53

Renseignements juridiques - Philippe MALOSSE



Certifié PEFC





Trois questions à...

Florence Mompo, directrice du salon Eurobois

Emploi/formation et atelier 4.0 seront les deux thèmes phares de la prochaine édition d'Eurobois, qui s'annonce par ailleurs riche en événements divers, notamment en lien avec la vocation technique que le salon avait déjà soulignée en 2018. Florence Mompo, sa directrice, revient en détails sur les raisons de ces choix.

■ **Le Bois International** - Pouvez-vous nous expliquer ce qui vous a amené à mettre en avant ces deux thématiques, et comment cela se traduira globalement sur le salon ?

Florence Mompo : Nous animons un comité de pilotage associant des industriels de la filière bois, et il en est ressorti que l'emploi et la formation et l'atelier 4.0 constituaient actuellement des sujets prioritaires. Le 4.0, en l'occurrence, fait écho à la préoccupation constante des industriels du secteur de gagner en productivité afin d'être plus compétitif au niveau international, le tout via l'outil numérique. Plusieurs ateliers interactifs dédiés au sujet du 4.0 seront organisés en partenariat avec le Symop, sous forme de retours d'expériences et de témoignages. En ce qui concerne l'emploi et la formation, force est de constater que les entreprises de la filière bois sont plus que jamais confrontées à des problématiques de recrutement. D'où notre idée d'initier cette année le Campus Eurobois, incluant divers acteurs et organismes de formation (Afpia, ESB, Fibois, Les Compagnons du Devoir, La Fédération Compagnonnique, Neopolis, le Lycée du Bois de Mouchard, L'Enstib, ainsi que Formabois, organisme québécois, le Campus des Métiers et des Qualifications, ou encore Fibois Grand-Est). Des ateliers et conférences seront organisés par les organismes présents, et des offres d'emploi seront disponibles en consultation sur un mur de l'emploi et sur des écrans tactiles, durant les quatre jours du salon. Le 5 février aura lieu la Journée de l'emploi, coorganisée avec Pôle emploi, avec la mobilisation des demandeurs d'emploi sur le salon, et la présence des professionnels du recrutement, l'objectif étant à la fois de promouvoir les métiers de la filière et aussi de créer un lien entre industriels et demandeurs d'emploi. On attend environ 1.500 élèves durant les quatre jours du salon.

■ **L.B.I.** - Quels seront les autres temps forts de cette édition 2020 ?

F. M. : L'une des nouveautés de cette année sera la Fabrik Eurobois, consistant en une animation réalisée par les Compa-



gnons du Devoir et dédiée à l'agencement, une première sur Eurobois. Les jeunes charpentiers et menuisiers, en cours de formation chez les Compagnons du Devoir, réaliseront une maison en ossature bois de l'enveloppe à l'aménagement intérieur. L'animation inclura la présentation du concept prospectif hybride Co-Home créé par les équipementiers de l'Ameublement Français avec une visite virtuelle et des éléments fabriqués par les Compagnons du Devoir, ainsi que la réalisation d'un bureau, de sa conception à son installation, par les apprentis Compagnons, avec l'appui des entreprises, qui selon leurs domaines, fourniront les matériaux, ou faciliteront l'accès à l'outillage nécessaire pour la fabrication. Les visiteurs pourront participer à l'aménagement de la maison en suivant les formations courtes proposées par les Compagnons du Devoir, comme la fabrication des objets intégrant de l'électronique ou la programmation d'automatismes.

Le salon accueillera aussi à nouveau la sélection du Concours européen des jeunes charpentiers, ainsi que les Trophées Eurobois, un atelier de fabrication de panneaux ossature bois et un autre dédié à la robotique, ou encore une exposition réalisée avec le concours de l'association France douglas, de produits construction à base de douglas.

■ **L.B.I.** - Le salon entend-il poursuivre son ouverture vers l'amont de la filière ?

F. M. : En effet, et pour preuve les visiteurs pourront découvrir une animation dédiée au sciage. La Fédération nationale du bois, avec laquelle nous avons mis en place un partenariat, tiendra quant à elle son assemblée générale le 5 février, sachant que le stand de la FNB accueillera un espace dédié aux scieurs, la Fédération organisant à l'occasion du salon des rencontres de professionnels de scieries ainsi que des ateliers.

Propos recueillis par
Stéphane Jardin



DANS NOTRE ADN, L'ÉVOLUTION D'UN PATRIMOINE DE TECHNOLOGIES

Avec plus de 65 années de succès, SCM est le grand protagoniste dans la technologie pour l'usinage du bois, le résultat de l'intégration des meilleurs savoir-faire dans les machines et systèmes pour l'usinage du bois, présent dans le monde entier avec le plus important réseau de distribution du secteur.

TECHNOLOGIES	MARQUES D'ORIGINE
CNC – CENTRES D'USINAGE POUR LE PERÇAGE ET LE FRAISAGE	MORBIDELLI
CNC – CENTRES D'USINAGE NESTING POUR LE PERÇAGE ET LE FRAISAGE	SCM
CNC – CENTRES D'USINAGE POUR LE PERÇAGE ET LE FRAISAGE DE BOIS MASSIF	SCM, BALESTRINI
CNC – CENTRES D'USINAGE POUR LA CHARPENTE	ROUTECH
CNC – CENTRES D'USINAGE POUR LE PERÇAGE, LE FRAISAGE ET L'APPLICATION DE CHANT	MORBIDELLI
PLAQUEUSES ET FAÇONNEUSES-PLAQUEUSES	STEFANI, SCM
SCIÉS À PANNEAUX	GABBIANI, SCM
SOLUTIONS DE PERÇAGE	MORBIDELLI, SCM
SYSTÈMES D'AUTOMATION	MAHROS
CORROYEUSES ET MOULURIÈRES	SCM
SYSTÈMES POUR LA MENUISERIE	SCM
TENONNEUSES, MORTAISEUSES ET PROFILEUSES	BALESTRINI
MACHINES ET Systèmes POUR LE TENONNAGE, LE PROFILAGE ET LE TENONNAGE DOUBLE	CELASCHI
PONCEUSES ET CALIBREUSES	DMC, SCM
MACHINES POUR LA FINITION	SUPERFICI
PRESSES	SERGIANI, SCM
ASSEMBLAGE	CPC
EMBALLAGE	CPC
MACHINES POUR L'ARTISAN	SCM, MINIMAX, FORMULA
LIGNES ET SYSTEMES INTÉGRÉS	

Retrouvez SCM France
au prochain salon Eurobois
EUROBOIS

1-4 FÉVRIER 2020 | EURYPEX LYON FRANCE |

Hall 6, Stand K130

SCM France
tél.: 04 72 66 23 23 | scmfr@scmgroup.com - www.scmgroup.fr



is more**



S'informer | Animations

Formation et emploi Le Campus Eurobois

NOUVEAUTÉ 2020

HALL 6.1

CAMPUS EUROBOIS

À travers un nouvel espace, le Campus Eurobois offre à l'ensemble des acteurs de la filière un lieu de rencontres et d'échanges entre professionnels entièrement dédié à la formation et à l'emploi.

VOUS ÊTES À LA RECHERCHE D'UNE FORMATION DANS LA FILIÈRE BOIS ?

- Rencontrez les organismes et écoles dédiés aux formations dans la filière bois sur le Campus Eurobois et assistez aux ateliers et conférences avec des présentations de cursus existants ou des nouvelles formations diplômantes.



CENTRE DE FORMATIONS
APPLIQUÉES DES MÉTIERS DU BOIS



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
Bois
Grand Est



Néopolis Bâtiment



VOUS RECHERCHEZ UN EMPLOI ?

- Découvrez et consultez les offres d'emploi disponibles sur Le Mur de l'Emploi et sur des écrans tactiles durant les 4 jours du salon.
- Participez à la Journée de l'emploi, co-organisée avec Pole Emploi, le 5 février, sur le salon : Rencontrez les professionnels de Pôle Emploi présents sur le Campus Eurobois et participez aux workshops dédiés à l'actualité de l'emploi pour la filière bois.



En partenariat avec LE BOIS INTERNATIONAL et LES BONS PLANS DU BOIS



Lesbonsplansdubois.com

EUROBOIS

www.termolegno.com

4-7 FÉVRIER 2020
EUREXPO LYON
FRANCE
TERMOLEGNO
Stand 5F19 Hall 5



Imaginez un instrument
facile à utiliser et qui vous
permet de réduire les
coûts de séchage par m³.
Imaginez Termolegno

Termolegno Srl
Via del Sile, 4 - 33095 Rauscedo (PN) Italy
+39 0427 94190 - info@termolegno.com

cadwork solutions logicielles pour la construction

Pour tous les domaines d'application de la construction,
de la conception à la production.



Démonstration
personnalisée
gratuite !



EUROBOIS / LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT
4-7 FÉVRIER 2020 EUREXPO LYON FRANCE STAND 6G10

OFFRE
2 mois d'essai
GRATUIT

Cadwork 04 - www.cadwork.com
+41 21 943 00 40 | admin@cadwork-04.ch



Cadwork francophone



Cadwork SA



Cadwork-04



Cadwork_françophone

Agence une émission de 2 jours. Du lundi au vendredi, toutes les années à partir de la dernière édition de la foire (en date).
Projets : BOS 805 Su (IE) en bois.



Se former et s'informer

Le programme du Plateau TV

POUR TOUT SAVOIR SUR L'ACTUALITE DE LA FILIERE BOIS :

Assistez aux débats, tables rondes, conférences et interviews sur le Plateau TV du salon !

Accès libre et gratuit

Retrouvez toutes les vidéos des conférences en ligne sur www.eurobois.net, www.batijournal.tv et www.franceboisforet.fr



MARDI 4 FÉVRIER

10h00-10h45 : Cadre de vie en bois local

11h30-13h00 : Prises de paroles dans le cadre de l'inauguration du salon

13h30-14h15 : Le bois et patrimoine

14h30-15h15 : L'outillage portatif libère des contraintes chantiers

15h30-16h15 : Les actions de la filière dans la lutte contre les ravageurs

17h00-17h30 : Annonce des lauréats des Trophées Eurobois 2020

MERCREDI 5 FÉVRIER

10h00-10h45 : Conséquences du changement climatique sur la gestion forestière

11h00-11h45 : Le numérique et les métiers du bois

13h00-13h45 : Aménager, c'est assembler (quincailleries, accessoires au service de l'agencement)

14h00-14h45 : Émission spéciale FrenchTimber

15h00-15h45 : Les grandes tendances de l'industrie bois

15h45-16h30 : Valoriser les métiers du bois

16h45-17h30 : Retour sur le Concours Innovation La Canopée

Programme en date du 20/01/20, sous réserve de modifications.

JEUDI 6 FÉVRIER

10h00-10h45 : Le douglas, bois d'ingénierie

11h00-11h45 : Construire autrement : le design global avec le bois

12h00-12h45 : Mixité des matériaux dans l'agencement

13h30-14h15 : Évolutions des normes environnementales dans le bâtiment : les impacts sur l'usage des bois

15h00-15h30 : Comment faire pour être informé des évolutions de mon métier ?

16h00-16h45 : Émission spéciale Maurice Chalayer - Scierie 2025

VENDREDI 7 FÉVRIER

10h00-10h45 : Industrie 4.0

11h00-11h45 : Formation et industriel

12h00-12h45 : Sécurité et pénibilité du travailleur

13h15-14h00 : La plateforme de mutualisation des poseurs

15h30-16h30 : Annonce des lauréats de la Sélection nationale du Concours européen des jeunes charpentiers

Organisé par



Avec le soutien de



et en partenariat avec



Animation réalisée par



NOUVEAUTÉ 2020
HALL 6.1

en partenariat avec :

POUR LA FABRIK EUROBOIS :



Naturellement durable



POUR LE PROJET CO HOME :



**l'Ameublement
français
Équipementiers**

et leurs partenaires :



Partenaire presse :



Coup de projecteur sur l'agencement **La Fabrik Eurobois**

UNE ANIMATION RÉALISÉE PAR LES COMPAGNONS DU DEVOIR EN PARTENARIAT AVEC LES ÉQUIPEMENTIERS DE L'AMEUBLEMENT FRANÇAIS.

Nouveauté en 2020, sur l'espace « Fabrik Eurobois », les jeunes charpentiers et menuisiers, en cours de formation chez les Compagnons du Devoir, réalisent une maison en ossature bois : des menuiseries extérieures à l'aménagement intérieur.

Découvrez le concept prospectif hybride CO-HOME créé par les équipementiers de l'Ameublement Français avec une visite virtuelle et des éléments fabriqués par les Compagnons du Devoir.

Assistez à la réalisation d'un bureau par les apprentis, de sa conception à son installation, avec l'appui des entreprises pour la fourniture des matériaux, la quincaillerie ou l'outillage, nécessaires pour la fabrication.

Ce projet pédagogique permettra ainsi aux jeunes de se former aux techniques de l'agencement et de la programmation domotique, tout en découvrant les nouveautés produits des exposants.

Participez à l'aménagement de la maison en suivant les formations courtes, proposées par les Compagnons du Devoir : Fabriquez des objets intégrant de l'électronique, apprêtez-vous plus facilement à la programmation d'automatisme et découvrez les possibilités offertes par la réalité virtuelle.



ainsi que Solène JACQUES – Architecte d'intérieur



Évènement

La Sélection Nationale du Concours Européen des Jeunes Charpentiers

GALERIE 7

Le Concours Européen des Jeunes Charpentiers est une rencontre, réservée au moins de 23 ans, qui se déroule tous les deux ans lors d'un événement bois dans un des pays de l'Union européenne.

Eurobois accueille, en exclusivité, la Sélection Nationale du Concours Européen des Jeunes Charpentiers : 12 apprentis concourent pendant 4 jours sur la réalisation d'ouvrages en utilisant les savoir-faire traditionnels du métier. À l'issue des épreuves, les lauréats représenteront la France lors de la 14^e édition du Concours européen en Autriche durant l'automne 2020.

Les meilleurs talents de la filière bois s'affrontent ! Venez les encourager !

Rendez-vous le vendredi 7 février à 15h30 sur l'espace du Concours pour la Remise des Prix.

LISTE DES 12 CANDIDATS :

Karl HEVIN – AOCDTF
Adrien CHENU – FCMB
Antoine CHENU – BTP CFA DES SAVOIE
Charles NAVELOT – AOCDTF
Laureny BOLOT – FCMB
Joffrey CHARPENTIER – BTP CFA AUBE
Benoit SMAGGHE – AOCDTF
Tanguy RAVE – FCMB
Anthony PENET – BTP CFA ALLIER
Colin LAINE – AOCDTF
Charlie WHITE – FCMB
Guillaume FOURTIER – FCMB

Animation coordonnée par



Centres de formation partenaires :



Institutions partenaires :



Entreprises partenaires :



Solutions for Building Technology



Projet actuel
en France:
HUBERLANT

Votre partenaire fiable et innovant
pour la transformation du bois





Grandeur nature

Atelier de fabrication de panneaux de maisons à ossature bois

Immergez-vous au sein d'un atelier de construction bois grandeur nature, au cœur du salon, mêlant techniques traditionnelles et numériques !

Découvrez en temps réel toutes les étapes de la reconstitution d'un atelier de fabrication : conception, débit, assemblage, manutention, levage, transport et montage.

L'équivalent de quatre maisons à ossature bois grandeur nature seront produites durant les quatre jours du salon et ensuite transportées sur des chantiers réels.

BUREAU D'ÉTUDES/CONCEPTION

Conception du projet de construction en 3D sur le logiciel SEMA.

CFAO & ERP

Transfert machine et optimisation avec la CFAO d'ALPHACAM-SYSTEELL.

Pointage de temps et traçabilité avec L'ERP ANT de TACT Conseil.

DÉBIT & ASPIRATION

Débit des composants sur UNITEAM RC de BIESSE.

Aspiration des machines d'usinage par GRUSS Filtration.

ASSEMBLAGE

Assemblage sur machines V4.2 et M4 de MACH Diffusion.

OUTILS

Clouage et agrafage avec les outils BEA.

MANUTENTION

Manutention et positionnement des plaques de contreventement par le MASTER Plus de MANUT LM.

Accrochage des panneaux réalisés avec les crochets radiocommandés LUDWIGSYSTEM.

Débit composants sur TIGERSTOP.

Manutention des panneaux finis par la grue sur camion type K750 RS.

TRANSPORT

Transport des panneaux finis sur les Paniers XP BDF 210 & H Bock d'AUWARTER.

Transport des panneaux finis sur remorque WDT 35 avec plateau amovible.

Animation
coordonnée par



Avec la collaboration de



Nouveaux produits

Découvrez les nouveautés et innovations présentées dans le cadre des Trophées Eurobois 2020 !

Véritable plateforme de lancement de produits, les Trophées Eurobois récompensent l'innovation, les nouveautés et les évolutions technologiques présentées par les industriels et fabricants à l'occasion du salon.

Grâce au PARCOURS DE VISITE NOUVEAUTÉS, retrouvez facilement les entreprises présentant de nouveaux produits ou services. Laissez-vous guider à la découverte de solutions innovantes !

Parmi eux, découvrez en exclusivité la SÉLECTION DU JURY, en compétition pour la finale :

Rendez-vous le 4 février à 17h00 sur le Plateau TV du salon pour l'annonce des lauréats et la remise des prix : venez découvrir les solutions de demain !



Réalisés en partenariat avec



DÉCOUVREZ LA SÉLECTION DU JURY

Les 13 produits ou services innovants, sélectionnés par le jury du concours et à ne pas manquer lors de votre visite !

ALTERNATIVE BOIS
BLANCHON
CABINET VISION FRANCE
DIGIBOIS
EPUR SAS
FELDER
FESTOOL
MICHAEL WEINIG AG / HOLZ HER
OVVO.FR
ROTHOBLAAS FRANCE SARL
SCM GROUP FRANCE
SHAPER TOOLS GMBH
SPIT PASLODE

Corrshield and 3D Wood
Vitrificateur de Rénovation
Vortek Spaces VR
Logistock
Oakbot
PCS - Preventive Contact System
Scie circulaire sur table TKS 80 avec technologie SawStop
iTronic
La série de connecteurs V-1230
Spider
Système de perçage horizontal
Shaper Origin
Spitbull

Eurobois Sélection du Jury

Stand 6L19
Stand 6K14
Stand 6F10
Stand 6G33
Stand 6G05
Stands 6D104 / 6D112
Stand 6E49
Stand 6E124
Stand 6L84
Stand 6F78
Stands 6K124/6K130/6K140
Stand 7A02
Stand 6G20



LA SÉLECTION DU JURY EUROBOIS



Corrshield and 3D Wood • ALTERNATIVE BOIS

Stand 6L19

CorrShield est un produit d'emballage haute performance, combinant une forte résistance aux chocs, un poids réduit et un procédé de fabrication respectueux de l'environnement.

Fabriqué à partir de placage bois et de fibres recyclées, il a été conçu pour remplacer les matériaux d'emballages traditionnels par une solution innovante de pointe, dans les secteurs de la construction, l'agencement, la décoration, et l'emballage.



Vortek Spaces VR • CABINET VISION FRANCE **Stand 6F10**



Vortek Spaces est un logiciel de visualisation 3D unique et dédié aux ébénistes, cuisinistes, designers d'intérieur, agenceurs et architectes. Le professionnel conçoit en utilisant son logiciel CAO préféré et présente avec Vortek Spaces. Vortek Spaces démocratise l'accès et élève le niveau de qualité de la présentation 3D grâce à ses fonctions clés : des résultats en un temps record (création d'une visite 3D professionnelle en moins de 15 minutes), facilité d'utilisation déroutante (résultats intuitifs avec une approche non-technique), vaste librairie de matériaux de manufacturiers et accessoires 3D prêts à l'emploi, production d'images, vidéos, vidéos 360 et visites 3D interactives, application Windows 10 distribuée via le Microsoft Store, mise à jour en continu des fonctionnalités et des contenus.

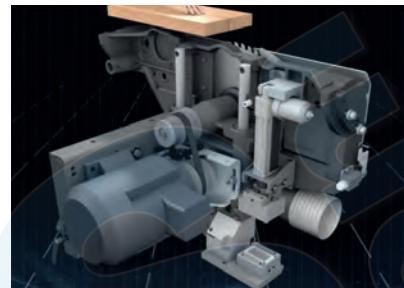
Vitrificateur de Rénovation • BLANCHON **Stand 6K14**

Il est le premier vitrificateur sans ponçage et multi-surfaces. Le Vitrificateur de Rénovation permet de rénover durablement tous les parquets bois vitrifiés et huilés, ainsi que les sols stratifiés et PVC usés et ternis, sans remise à nu ou remplacement de revêtement. Sa formulation unique avec son haut pouvoir mouillant et l'adjonction d'un durcisseur garantissent une excellente adhérence sans sous couche, ainsi qu'une haute résistance au trafic et aux agressions chimiques. Très garnissant, le Vitrificateur de Rénovation masque les rayures de surface et ravive les sols ternis en une seule couche. Sa mise en œuvre facile, rapide et économique, permet une remise en service rapide des locaux.



Logistock • DIGIBOIS Stand 6G33

Logistock est une application dédiée à l'exploitation forestière et à la première transformation permettant aux professionnels de la filière bois de gérer leurs activités et leurs stocks depuis leurs téléphones et tablettes.



OAKBOT • EPUR SAS Stand 6G05

L'Oakbot est le premier robot de charpente à commande numérique et portatif. Il est destiné aux travaux du bois, est innovant, précis et fiable. Sa particularité est de combiner le numérique et la mobilité

grâce à son chariot associé. L'artisan travaille en toute sécurité car l'Oakbot usine seul. Sa grande productivité remet de la valeur ajoutée dans les mains des artisans et remplace la taille de charpente au sein de l'activité des entreprises.



PCS - Preventive Contact System • FELDER Stands 6D104/6D112



PCS est un système complémentaire de sécurité pour la scie à format stationnaire. Il permet une suppression des risques de blessures (coupures, amputation...) grâce à un système révolutionnaire qui supprime tous risques de contact avec la lame, qui l'escamote et qui permet sa réactivation grâce au réarmement d'un bouton. Le bloc de scie est maintenu sous la table en fonction par deux électro-aimants. La lame de scie devient l'organe de sécurité. En faisant passer un courant dans l'axe de scie et dans la lame, PCS crée un champ de capacité autour de la lame. Dès qu'une matière non inerte traverse ce champ en modifiant la résistance de celui-ci, la machine interprète la situation de danger et inverse la polarité en la décuplant au niveau des aimants. Cela a pour effet d'escamoter la lame en un millième de seconde. Le bloc scie est amorti en fin de chute. Une fois le danger écarté, l'opérateur peut réarmer la polarité. Le bloc scie est alors remonté et la machine peut être remise en service.





S'informer | Animations



FESTOOL

iTronic • MICHAEL WEINIG AG / HOLZ HER Stand 6E124

Le produit iTronic possède une lame qui adapte la pression en fonction de l'épaisseur et de la hauteur de chant. La pression est toujours adaptée au type de chant, l'usure est réduite et les vibrations inutiles supprimées. La pression de contact de chaque rouleau est adaptée en fonction de l'utilisation par un système pneumatique intelligent. Le taux de rebuts est réduit au minimum et il n'est plus nécessaire de réaliser des prototypes au préalable. Le résultat d'usinage est optimal même en cas de changement fréquent d'application. La commande automatique est adaptée aux besoins de la quantité de colle via la sélection du programme. Le cycle de rinçage pour colle PUR est entièrement automatisé et intégré à la commande, sur simple pression de touche. Ce faisant, l'agrégat est automatiquement rincé avec la bonne quantité de nettoyant, température et pression de contact. Le système surveille automatiquement la quantité de colle restante et les mètres linéaires peuvent encore être produits via un capteur spécifique qui l'affiche sur la commande pour en informer l'opérateur.



HOLZHER



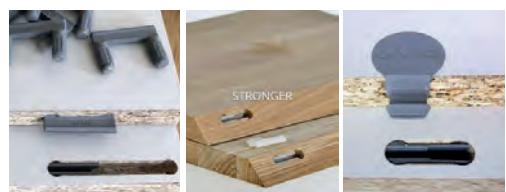
Scie circulaire sur table TKS 80 avec technologie SawStop • FESTOOL Stand 6E49

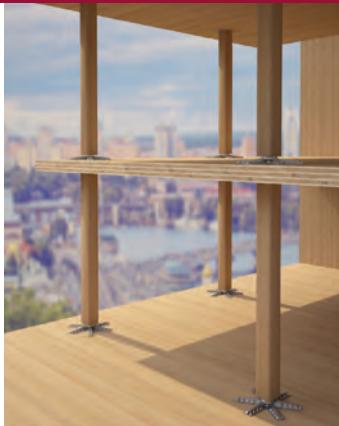
La première scie Festool avec la technologie innovante SawStop permet une sécurité optimale pour les doigts. Le capteur sensible de la technologie SawStop intégrée garantit un sciage sûr des matériaux non conducteurs. Si la lame de scie entre en contact avec la peau de l'utilisateur, elle est arrêtée dans les 5 millisecondes et disparaît dans la surface de travail. La technologie SawStop peut également être désactivée si nécessaire. Une cartouche libère un ressort précontraint et pousse un bloc d'aluminium dans la lame de scie. Après avoir été déclenchée, la cartouche est remplacée en quelques étapes seulement.

La série de connecteurs V-1230 • OVVO Stand 6L84



Les séries V-1230 connectent des panneaux de 15 mm et plus, sans outils et sans colle, avec un click simple et démontable. Les avantages sont multiples : jusqu'à 80% de gain de temps lors de l'assemblage (17 secondes seulement pour un caisson) ; 100% flat pack même après démontage ; pas de pièces détachées à emballer, non plus lors d'un déménagement ; adapté à l'insertion par un automate, aussi pour les PME (petites et moyennes entreprises) ; 100% invisible ; sans colle ni vis ; assemblage et désassemblage sans outils ; préparation machinale facile et rapide sur les machines à CN standards ; ne nécessite aucun investissement supplémentaire ; résistance énorme aux forces ; à utiliser sous plusieurs angles ; insertion opposée en panneau de 18 mm ; disponible de série dans la plupart des logiciels pour l'industrie du meuble.





SPIDER • ROTHO BLAAS FRANCE SARL

Stand 6F78

Système de connexion et de renfort pour les assemblages de plancher – poteau bâtiments à plusieurs étages. Le système permet la réalisation de bâtiments à plusieurs étages avec une structure plancher-poteau. Certifié, calculé et optimisé pour des poteaux en bois lamellé-collé, LVL et acier. De nouveaux horizons structurels et architecturaux. L'âme en acier du système évite la compression du plancher en CLT en permettant le transfert de plus de 5.000 kN de force verticale de poteau en poteau. Les bras du système évitent le poinçonnage du plancher en CLT en permettant des sollicitations de cisaillement très élevées. Distances entre les colonnes jusqu'à 7,0 m x 7,0 m.



rothoblaas

Solutions for Building Technology



scm

Système de perçage horizontal

• SCM GROUP FRANCE

Stand 6K130

Il existait déjà sur le marché des agrégats à installer sur l'électrobroche mais ils étaient très coûteux et comportaient des problèmes de maintenance inhérents à l'ensemble des agrégats. La solution qui consiste à s'équiper d'une tête de perçage qui comprend déjà au moins 8 mèches horizontales selon les configurations des têtes (2 pour chaque face latérale du panneau) et qui, avec peu de dépenses supplémentaires par rapport à une tête de perçage avec des têtes horizontales en version standard, peut percer à l'horizontale des pièces de 16 mm d'épaisseur minimum, en les positionnant directement sur le panneau martyr, simplifie énormément les opérations de perçage de l'ensemble des éléments du meuble en éliminant également toute nécessité d'une machine manuelle supplémentaire.

En outre, dans notre cas, la mécanique se marie parfaitement avec la partie logicielle.

En effet, le logiciel Maestro nesting, déjà dans sa version de base «rectangulaire», en aval de l'optimisation nesting (la découpe et le perçage du panneau complet) produit en automatique l'ensemble des programmes de perçage horizontal des seules pièces qui sont découpées dans le schéma nesting. Une fois le plan libéré, on rappelle simplement les programmes déjà produits par Maestro et on exécute les pièces horizontales qui composent le meuble et qui doivent être seulement percées à l'horizontal, sans rien modifier au niveau mécanique sur la machine, même en présence de deux diamètres de perçages différents pour chaque face de la pièce.



Shaper Origin • SHAPER TOOLS GMBH

Stand 7A02

Shaper Origin est la première CNC guidée à la main. Une fraiseuse équipée avec un ordinateur puissant, qui permet à l'utilisateur de suivre un modèle numérique sur un écran. Les moteurs de précision corrigent automatiquement tous les mouvements pour un résultat parfait dans une grande variété de matériaux.





SPITBULL • SPIT PASLODE

Stand 6G20

Premier Perforateur chevilleur sans fil 36 V du marché permettant la mise en œuvre complète d'une fixation : 1 seul outil pour percer, frapper et cheviller. Spitbull assure la mise en œuvre des chevilles avec une performance garantie. 1 seul outil assure le fonctionnement d'un marteau, d'une clé, d'une visseuse et d'un perforateur.

spit **Paslode®**



**Découvrez également toutes les nouveautés des exposants
sur le Parcours de Visite Nouveautés**

ENTREPRISE

A2C
AL-KO THERM GMBH
ALSAFIX
AUWÄRTER
BLUM
DIAMONDE-GUILLEN
FELDER
HÄFELE
HETTICH
IEP TECHNOLOGIES
KLASS BY ALL ROAD
LAMELLO
LAMELLO
LAMEO
MICHAEL WEINIG AG
MSA France
NABOCO
NEU JFK WOOD INDUSTRY
REHAU
SALICE
SCHMID SCHRAUBEN HAINFIELD
SIMSA
SPAX
TIGERSTOP EUROPE

NOUVEAUTÉS/INNOVATIONS

Transcontainer	
AL-KO Power Unit	
Agrafeuse pour relevage de vigne Wine lifting stapler	
Passerelle de sécurité	
Space Step	
Diaceram	
glueBox	
Free Space	
WingLine L	
IEP Détecteur d'étincelles V300EX	
Klaas K400	
Cabineo 8 M6	
Tenso P-10	
Habilage décoratif Briseo	
OptiCut S 50+	
Mercury éclairage Led et prise suspendue	
Nouvelles teintes «transparence» aspect bois grisé	
Separobois M	
Système de rideaux d'armoire Rauvolet crystal-line	
Excessories	
Rapid Hardwood	
Teolive VR	
Configurateur de terrasse	
TigerStop	

**EUROBOIS
NOUVEAUTÉ
2020**

STANDS

6B114	
6A112	
6E39	
5A13	
6G56	
6G104	
6D104 / 6D112	
6G42 / 6G50	
6K28	
6B98	
5A12	
6G28	
6F67	
6E124	
6K50	
6L67	
6C97	
6J50	
6H34 / 6G34	
6G77	
6H18	
6E42	
6H90	



ASPIRATION INDUSTRIELLE MOBILE ET CENTRALISÉE



Filtration CLASSE M - 1 µ



MTL301DUST

MTL202DS

DM3EL LONGOPAC

Existe en version ATEX Z22, avec un, deux ou trois moteurs, monophasé

Santé, prévention et sécurité au cœur de nos préoccupations

 **EUROBOIS**
STAND 6B100



Spécialiste de l'aspiration ATEX

Tél : 03 27 09 11 11



www.pharaon.fr

pharaon@pharaon.fr

 pharaon.aspirateurs

 @pharaonaspi

 pharaon aspirateurs

 PHARAON

HUNDEGGER ROBOT-Solo SENSATION DANS LA GAMME DES 200.000 € !



Ma Hundegger et moi !
Never change
a winning team!



hundegger.fr

CENTRE D'USINAGE HUNDEGGER ROBOT-Solo

Incroyable, mais vrai. Hundegger fait sensation en incluant dans la catégorie des 200.000 € des fonctions de catégorie supérieure.
Par exemple un usinage 6 axes et un chargeur d'outils automatique offrant jusqu'à 21 emplacements. Profitez dès maintenant de la vaste gamme d'usinage avec un faible encombrement et un investissement rapidement amorti.

- Sur les six faces du bois en un seul passage
- Possibilités d'usinage illimitées grâce au robot 6 axes
- Précision maximale grâce au système de mesure breveté HMC
- Sections jusqu'à 650 x 300 mm



Innovations pour la construction bois



4-7 FÉVRIER 2020
EUREXPO LYON
FRANCE

Hall 6
Stand L96

WF woodtec
Fankhauser GmbH

Techniques de production
Pour la construction bois

Serrage
» Verins pneumatiques

Assemblage
» Butées en acier
» Escalier intégré

Equerrage
» Équerre de 90°
» ± 0.1 mm

Murs intérieurs
Murs extérieurs

Table de montage

Une Construction = Une Table + Dalles Toits

EUROBOIS
LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION ET DE L'AVANCEMENT
HALL 6 STAND H98

Fabrication de caissons
» Pressage pneumatique

» Excellent joint de colle
» Pas de vis

M.COLIN
Tél : 06.09.24.84.62
geoffrey.colin@woodtec.ch

M.HABERT
Tél : 06.07.85.81.95
jm.habert@wanadoo.fr

Plus d'infos :
www.woodtec.ch/tabledemontage

Autres évènements

De nombreuses animations et temps forts pour toujours plus d'échanges, de partage et de business !

L'ATELIER ROBOTIQUE

STAND 6B114

UNE APPLICATION CONCRÈTE DE L'INDUSTRIE 4.0 POUR LES MÉTIERS DU BOIS !

Découvrez, en direct, une cellule robot polyvalente destinée aux ateliers bois et participez aux démonstrations de dépilage - tri visuel par scanner - empilage et baguettage de charges ! Le Robotmobil développé conjointement par les sociétés A2C et Imax Pro a reçu un des Trophées Eurobois de l'innovation 2018.

Animation
coordonnée par



L'EXPOSITION FRANCE DOUGLAS

HALL 5

Durant les 4 jours du salon, venez découvrir l'exposition photographique de réalisations en bois douglas ainsi qu'une sélection de produits pour la construction, organisée par France Douglas, l'association des professionnels du douglas.

Animation
coordonnée par



Naturellement durable

UN ESPACE DÉDIÉ AUX SCIEURS

STAND 5B20

Venez rencontrer les scieurs sur un espace dédié sur le salon, organisé par la Fédération Nationale du Bois. Cet espace permettra d'échanger avec les professionnels de scieries et de participer aux ateliers organisés.

MARDI 4 FÉVRIER

10h30-11h00 : Prévention du risque Bruit : partenariat de la FNB avec les laboratoires COTRAL

11h30-12h00 : Le catalogue des produits bois français

15h00-15h30 : La marque bois de France

16h00-16h30 : AKTO – le partenaire formation de la 1re et 2e transformation du bois

MERCREDI 5 FÉVRIER

15h00-15h30 : Les opportunités des marchés internationaux

16h00-16h30 : La marque Bois de France

JEUDI 6 FÉVRIER

10h30-11h00 : Le catalogue des produits bois français

11h30-12h00 : La marque Bois de France

15h00-15h30 : Données et conjoncture sur le marché français

16h00-16h30 : Données ressources – réévaluation / FCBA

VENDREDI 7 FÉVRIER

10h30-11h00 : PEFC et la certification forestière

11h30-12h00 : La marque Bois de France

Programme en date du 13/01/20 sous réserve de modifications.

Organisé par





EUROBOIS

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



LES ATELIERS 4.0

STAND 6D90

Participez aux ateliers interactifs, sous forme de retours d'expériences et de témoignages, dédiés au sujet du 4.0, qui seront proposés sur le stand du Symop.

MARDI 4 FÉVRIER

14h00-15h00 : Digitaliser sa relation clients : quelles clés pour passer au 4.0 ? (avec le groupe EGA et La Forézienne)

15h00-16h00 : Formation initiale ou continue, apprentissage, alternance... Quels cursus optimiser ? (avec le groupe BIESSE)

MERCREDI 5 FÉVRIER

11h00-12h00 : Digitaliser sa relation clients : quelles clés pour passer au 4.0 ? (avec le Groupe EGA et La Forézienne)

14h00-15h00 : Formation initiale ou continue, apprentissage, alternance... Quels cursus optimiser ?
(avec le groupe BIESSE)

JEUDI 6 FÉVRIER

11h00-12h00 : Atelier menuiserie 4.0, comment digitaliser le projet client ? (avec le groupe FELDER)

14h00-15h00 : Aide à l'investissement des petites PME : comment aider les TPE à financer leur projet d'investissement (avec BPI France)

Programme en date du 13/01/20 sous réserve de modifications.



Symop
Membre de la FIM

Organisés par

LA CANOPÉE, LE CONCOURS NATIONAL D'INNOVATION LE 5 FÉVRIER, À PARTIR DE 14H AU CLUB VIP

Coup d'envoi de La Canopée, première édition d'un concours national d'innovation dédié à la filière forêt-bois, organisé par Forinvest et l'ESB, avec le soutien financier de France Bois Forêt, Codifab, Fransylva, Crédit Agricole, Archimbaud, Piveteau, SIAT, Monnet-Seve, Xylofutur.

Le salon Eurobois accueillera la sélection régionale le 5 février à 14h sur le club VIP.

Venez assister aux pitchs des candidats sélectionnés !

Retrouvez-nous
Stand 6G56 / 6J56

Découvrez nos nouveautés.
Testez nos solutions.

www.blum.com

blum®



Eurobois

Matériels de 1^{re} et 2^e transformation

ANDRE
TECHNOLOGIES

Stand 5C28

ANDRÉ TECHNOLOGIES



Avec plus de quarante ans d'expérience, André Technologies propose des solutions techniques pour l'industrie de la première et deuxième transformation du bois. Depuis la définition et l'élaboration du cahier des charges à la réalisation du projet sur-mesure, l'entreprise accompagne les professionnels tout au long des études, du montage, de la mise en route et de l'exploitation des matériels. Parcs à grumes, lignes de sciage, triage, empilage, séchage, chaudières biomasse multicombustibles, unités de fabrication de pellets... Autant de domaines où elle propose des équipements de hautes technologies. Pour garantir un matériel fiable et de haute qualité, toujours à la pointe du progrès, André Technologies travaille en étroite collaboration depuis de nombreuses années avec les leaders du marché : Linck, Springer, Urbas, Mühlböck, Gilbert et Rudnick&Enners.

BALJER & ZEMBROD
MASCHINENBAU

Stand 5E20

BALJER & ZEMBROD / Réducteur de pattes renforcé WRP-QS-3PR pour feuillus



Réducteur de pattes renforcé pour bois feuillus, incorporable dans une mécanisation existante (passage transversal). Equipé d'un arbre de fraisage et d'un presseur à prisme motorisé et déplaçable transversalement. Capacité de fraisage d'une longueur maxi de billons de 2,2 m à 8 m et d'un diamètre de 0,20 à 1,20 m. Moteur de la fraise de 90 kW pour une réduction d'une longueur de 1.020 ou 1.200 mm en option. 34 ou 40 couteaux réversibles 4 fois, disposés en spirale. La tête de fraisage peut être également dotée de couteaux à coupe oblique pour une consommation électrique réduite et un bruit considérablement diminué. Dispositif de rotation avec 3 prismes à chaîne mécanisée pour la rotation du billon. Réglage de la rotation des prismes à chaîne avec adaptation automatique de la vitesse en fonction de l'intensité du courant du moteur de fraise. 1 bras presseur à commande hydraulique avec prisme mécanisé à chaîne pour centrage du bois par le dessus. Ejecteurs à commande hydraulique pour éjection des bois après réduction. Groupe hydraulique 55 kW avec tous les distributeurs nécessaires et pompe à débit réglable 140 cm³, comprenant le refroidisseur, le ther-

mostat, et le préchauffage d'huile. Prise de diamètre du billon par la position du presseur, adaptation du temps de réduction en fonction du diamètre du billon.

BIESSEFRANCE

Stand 5A38

BIESSE FRANCE / Uniteam RC



Uniteam RC est le nouveau centre de taille de charpente de taille compacte, ergonomique, dote d'une grande précision d'usinage et d'une capacité de production étonnante. Rapide prise en main, logiciel d'optimisation intégré, composition adaptée aux besoins des charpentiers les plus exigeants.

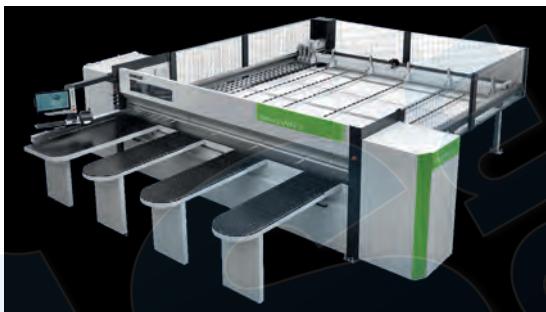
BIESSEFRANCE

Stand 6K186

Winstore X3 + WN2



Biesse, dont la mission a toujours été d'innover, utilise les nouvelles technologies numériques pour créer de la valeur pour ses clients. L'IoT, la robotique et l'intelligence artificielle sont et seront des acteurs clés dans un monde en constante évolution. Ces outils permettent de repenser les processus de production et de proposer de nouveaux services. Aujourd'hui, nous parlons de plus en plus d'usine 4.0, d'atelier smart et connect, dans lequel le pilotage des ateliers, l'ajustement et la gestion de l'aléas deviennent beaucoup plus simples grâce



à l'utilisation des systèmes de supervision qui gèrent plusieurs machines en même temps.

A Eurobois, Biesse France présente sa solution de ligne automatique de stockage Winstore X3 et sciage WN250, où le superviseur aide l'homme à gérer les deux machines en contrôlant en temps réel l'avancement de la production, sa programmation et reprogrammation. Une technologie flexible, proactive et simple.

blum

Stand 6G56

BLUM /

La nouvelle machine Minipress top



Minipress top est la toute nouvelle génération de machines pour percer et poser les ferrures Blum. Grâce à ses fonctionnalités uniques et son aisance de réglages, la mise en œuvre est rapide et précise. Elle permet la réalisation de meubles complets avec une grande précision grâce aux multiples perçages verticaux et horizontaux.

Grâce au réglage de profondeur amélioré (portée de 350 mm), les perçages au milieu des panneaux se font en tout confort. La perceuse horizontale en option permet quant à elle de réaliser encore plus d'opérations différentes sur une



S'équiper | À voir sur les stands

seule et même machine, vous évitant un changement d'équipement fastidieux. En combinaison avec notre système de réglage automatique des butées Easystick, Minipress top est votre solution complète pour toutes les opérations de perçage sur le corps de meuble et la façade.



Stand 6H112

CURSAL / Tronçonneuses d'optimisation avec pousseur monobloc intégré : TRSI



Les clients français demandent depuis des années une tronçonneuse en particulier, c'est à dire le TRSI que Cursal fabrique en 3 versions : avec une lame Ø500 et Ø700 Ø600. Cursal propose une vaste gamme d'accessoires pour le chargement et le déchargement et selon les demandes des clients : chargeurs et déchargeurs à ventouses / pinces, rouleaux, tapis, transferts combinés, système de perçage, imprimantes à jet d'encre, étiqueteuses, éjecteurs pour planches individuelles ou paquets etc.

Selon les besoins, le TRSI peut être préparé pour une coupe de mesure programmée ou d'optimisation, et être utilisé en plusieurs secteurs :

TRSI Ø500 :

- l'emballage coupe programmée pour une seule planche ou pour des paquets, aussi excellent pour la coupe de bouchons ;
- les châssis, l'optimisation et la sélection de la qualité et des défauts ;
- les meubles, la précision permet d'obtenir des produits semi-finis ;

TRSI Ø600 : la grande largeur de coupe rend cette tronçonneuse adaptée à la coupe de planches de hêtre avec épaisseur constante et largeurs variables.

TRSI Ø700 : en raison de sa grande hauteur de coupe, elle est utilisée pour couper des poutres, pour l'emballage en paquets et pour le bois de la scierie.

TRGSI Ø550 coupe angulaire de 0° A 90° : sur demande, il peut être combiné avec le système de perçage.



Stand 6H112

Tronçonneuses d'optimisation avec traction à tapis : TRV 1700E



Cursal expose pour la première fois l'optimiseur à Eurobois : TRV 1700 Ø500. Cet optimiseur est la solution idéale pour ceux qui ont besoin de nettoyer les planches de nœuds et défauts, avec une vitesse extrême. Idéal pour des travaux spécifiques où on donne la priorité à la mesure la plus longue (ex : parquets) ou en faisant simplement le nettoyage des défauts. La technique, testée depuis des décennies en centaines de modèles dans le monde entier, se compose dans la façon intelligente de contrôler les planches, en conservant une précision de coupe maximale. Le système de traction (maximale adhérence et sans pièces d'amorçage) combiné avec roues particulières (caoutchouté, dérapage, à entraxe réduit) garantissent vitesse, précision et pression homogène sur toute la surface de la planche.

- guide linéaire à recyclage de billes: avec système de lubrification et anti-poussière ;
- presseur en grosse épaisseur ;
- lame en acier HM à dents alternés (Z=120) en Widia ;
- possibilité de coupe accélérée avec double cylindre pneumatique.

Excellent combinaison avec les profileurs et jointoirement placé en ligne grâce à des systèmes d'introduction Cursal. Transformiste par excellence, à partir d'une version simple, elle devient une version super-équipée.

Les tronçonneuses d'optimisation à tapis ont la possibilité d'être combinées avec le scanner optique lecteur de défauts fabriqué par Cursal.



Stand 5C20

DYNALYSE AB (Finno bois) / Système de triage de la résistance du bois Precigrader - Dynalyse AB

Precigrader exploite de façon optimale le potentiel de la matière première bois grâce à un triage hautement précis et ultra rapide de sa résistance. D'où le résul-



tat : un triage efficace d'une précision sans précédent et des rendements élevés. Precigrader combine la mesure des vibrations et de la densité suivant une méthode unique et ingénieuse. Les mesures donnent une évaluation précise de la rigidité et de la résistance du bois. Ces propriétés sont essentielles pour la classification du bois. Par exemple, Precigrader peut trier le bois selon les normes suivantes EN14081 iC16, C18, C24, TR26, C30, C35, C40 et C45.

Fonctions clés déterminantes :

- Précision optimale – rendement élevé - rentabilité
- Installation compacte avec des transporteurs latéraux
- Facile à utiliser – support efficace
- Triage précis jusqu'à 180 pièces par minute
- Entretien minimal – composants passifs



Stand 6H99

ELCON SAWING TECHNOLOGY / Titan et machine Limpio

La Titan est une scie à panneau verticale de grande capacité pour les panneaux de forte épaisseur jusqu'à 200 mm. Elle est disponible uniquement en déplace-



ment automatique et celle-ci est configurable en terme de dimension hauteur et longueur de coupe. Des options peuvent y être adjointes.

Les scies à panneaux verticales Elcon quelle que soit le modèle dans la gamme peuvent être équipées du dispositif Limpio permettant la captation intégrale des poussières en arrière du plan de coupe. Ce dispositif de captation des poussières est agréé Cram Carsat INRS.

Un grand nombre de clients utilisent ces machines là où les contraintes d'hygiène et de sécurité sont requises et notamment de grands groupes de GSB et de grands acteurs dans la filière des panneaux bois.



Stands 6D104 et 6D112

FELDER /

Profil 92 M e-motion - Format 4



La nouvelle toupie profil 92 M est le modèle premium de Format4 pour un confort d'utilisation maximal et garantit une efficacité absolue grâce au temps de préparation minimisé. L'arbre de toupie dispose d'un accouplement HSK 63F pour un système de changement d'outil rapide à serrage pneumatique. La plage d'inclinaison de +/- 46 degrés permet une diversité d'utilisation sans limite. La commande intuitive e-motion avec son écran tactile 15 pouces permet un réglage précis de la vitesse de rotation, de la hauteur et inclinaison de l'arbre, du guide et même de l'ouverture de table. La mémorisation des outils, des arbres et des programmes de fraisage permet une répétabilité parfaite et un temps de préparation minimisé.

Les bagues de fermeture excentriques et commandées assurent une surface d'appui maximale et rendent le réglage de l'ouverture confortable surtout en cas d'arbre incliné. Le nouveau guide de toupie lourd dispose de deux axes commandés pour un réglage en profondeur du guide complet et un positionnement indépendant supplémentaire pour le guide d'entrée à droite. L'ensemble du guide peut être écarté complètement du plan de travail pour un accès confortable en cas de fraisage de pièces cintrées. En option, le profil 92M peut être équipé d'un entraîneur à monte et baisse électro-motorisé.



Stands 6D104 et 6D112

Kappa 550 e-motion PCS - Format 4



La scie circulaire à format premium Format-4 kappa 550 e-motion convainc non seulement par son guide de coupe parallèle à commande électromotrice, des emplacements de mémoire illimités et ses séquences de coupes programmables, mais surtout parce que c'est la seule scie circulaire à format au monde à être équipée du dispositif de sécurité révolutionnaire PCS (Preventive Contact System). Les accidents graves sur les scies à format appartiennent désormais au passé, la réussite et la sécurité de la transformation du bois sont garanties entre de bonnes mains.

Chaque professionnel du bois et, avec lui, chaque entreprise spécialisée dans le travail du bois, a dix bonnes raisons de ne pas transiger sur la sécurité au travail. Le PCS prévient les accidents et garantit systématiquement dextérité, qualité et fiabilité.



Stands 6D104 et 6D112

Tempora F600 60.06L glueBox - Format 4



La Format4 tempora glueBox permet de plaquer des chants PUR sans bac à colle. D'une simplicité révolutionnaire, propre et d'une rentabilité maximale, la glueBox pour la plaqueuse Format4 tempora F600 60.06 rend l'utilisation de la colle PUR simple et facile comme jamais auparavant. Résistant à la chaleur et à l'eau, un joint minimise ainsi la consommation de colle : tous les avantages de la colle PUR sans compromis. Les inconvénients de PUR comme l'utilisation compliquée, des bacs à colle encaissés et secs et le nettoyage pénible ainsi que le stockage compliqué font partie du passé grâce à la glueBox.



Stands 6D104 et 6D112

Profit H80 - Format 4



La fabrication de meubles 4.0 commence maintenant. Le centre d'usinage Profit H80 associé à un processus de production smart F4Solutions est la seule réponse à la question : comment établir une production de meubles lucrative à l'avenir ? Le centre de fraisage, perçage et découpe de panneaux profit H80 introduit la fabrication de meubles 4.0 dans les ateliers d'agencement et ébénisteries du futur. Des meubles standard complets avec tous les percages, rainures et liaisons sont produits en un passage par simple clic de souris. Les technologies d'imbrication les plus modernes assurent un gain de temps et de matériel maximal. La Profit H80 peut être équipée de solutions de chargement et de déchargement très variées jusqu'à l'automatisation complète et atteint ainsi un débit maximal. Un processus de production sans interruption, rentable et lucratif autour du meuble est généré avec F4Solutions. Les outils logiciels pour une productivité extrême accompagnent toute la chaîne de production.

Des meubles individuels peuvent être conçus et bénéficient de la visualisation en 3D pour la commercialisation. Les points forts de F4Solutions sont la transmission des données détaillées aux machines et leur traitement par le logiciel nesting F4Nest de Felder, ainsi que le travail optimisé concernant les panneaux et les machines. L'intégration du logiciel et de la machine dans le réseau interne à l'entreprise permet d'entrer dans le monde de la fabrication 4.0.

NOTRE EXPERTISE

AQUITAINE



ELECTRIQUE

VOS PERFORMANCES



LIGNE CANTER



CHARIOT 3 BORNES



QUAD
CIRCULAIRES
DOUBLES
ARBRES

WWW.AQUITAIN-ELECTRIQUE.COM

CONCEPTION, FABRICATION ET MONTAGE DE LIGNES DE SCIÉRIES

- MONTAGE DE NOUVELLES LIGNES CLÉ EN MAIN
- AGRANDISSEMENT ET/OU RÉNOVATION DE LIGNE EXISTANTE
- MAINTENANCE DE VOTRE MATÉRIEL
- USINAGE DE PIÈCES DÉTACHÉES STANDARDS OU PERSONNALISÉES
- RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT :
 - AMÉLIORATION DU RENDEMENT MATIÈRE GAIN DE PRODUCTIVITÉ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

PRODUITS DE RÉFÉRENCE :

- CANTER 460 OU 540
- BATI 1800 ET 2100
- SLABBER RELEVABLE JUMBO
- QUAD CIRCULAIRES DOUBLE ARBRES
- CENTRE DE REPRISE 6 LAMES
- DÉLINEUSE 4 OU 6 LAMES MOBILES
- MODULE GUIDES
- CHARIOT 2 AXES SUR POUTRES PIVOTANTES - 2 À 5 BORNES
- MULTI-LAMES SIMPLE OU DOUBLES ARBRES
- PRÉ-TRONÇONNEUSE (JUSQU'À 100 MM)
- TRONÇONNEUSE À NOYAUX
- LIGNE DE TRI...

BUREAU
D'ÉTUDES
PARTENAIRE



TECHNICANT
Ingénierie

CONTACT :

7 cité Monier, Route de Giscos, 33 840 Captieux
Tel : +33 556 65 12 62 - Port : +33 681 490 963
aquitainelectric@wanadoo.fr



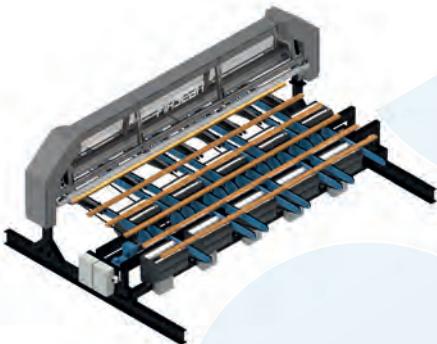
NOUVEAU SITE INTERNET
www.brenta.fr





Stand 5C20

FINSCAN (Finnso bois) / Boardmaster Finscan



BoardMaster est un système de classement moderne et efficace avec l'analyse complète des caractéristiques et des défauts des sciages. Utilisable aussi bien pour le classement de bois vert que pour le classement final. Il permet notamment d'obtenir un meilleur rendement matière, d'accroître la capacité et d'optimiser la production avec une qualité constante des livraisons aux clients. De plus, le classement selon la résistance permet aux scieries d'appliquer le marquage CE à leurs sciages. Le dernier système BoardMasterNOVA mesure la forme et les dimensions des planches de rives et des sections centrales, analyse les défauts de qualité de surface. Il analyse, classe et optimise les planches suivant les règles de qualité données et fournit des instructions détaillées et précises pour le tronçonnage, l'éboutage et le triage. Les planches sont analysées sous 10 angles différents avec les dernières technologies MultiAngle et MultiFreq. Les faces des planches sont scannées à partir de trois directions, et les côtés sont scannés deux fois dans un angle de 45 degrés. Ce balayage assure l'analyse complète des caractéristiques et des défauts, ou par exemple les déformations et les fissures sont analysées encore plus précisément.



développement et la production d'outils de coupe par enlèvement de copeaux, où le client a une participation très importante dans toute l'organisation et la stratégie de la société.

L'entreprise offre une gamme complète d'outils de coupe pour l'industrie du bois : fraises et porte-outils à alésage ou à queue pour défoncer ou profiler, mèches de perçage, outils au diamant polycristallin, lames de scie au carbone et au diamant polycristallin, système de serrage, plaquettes.

Elle propose notamment des lames de scie avec un nouveau traitement de la surface améliorant la performance, assurant une baisse de friction. L'avantage est celle d'éviter l'adhésion de résidus sur l'outil. Une solution efficace qui en aucun cas ne produit un effet de tension sur le corps de la lame de scie, mais qui met en valeur les caractéristiques dimensionnelles de la scie.

GEDIMO
transformons le bois

stand 6F90

GEDIMO / portique X-multi MBA



Portique CNC pour ossatures-bois, totalement automatique. Il permet le clouage, l'agrafage ou le vissage du contreventement ; le défonçage des ouvertures et le calibrage extérieur ; l'application des films et membranes ; la fixation des tasseaux et contre-lattes ; l'application de lignes d'encollage. Ce portique se déplace au sol sur rails THK et peut enjamber différentes tables dont table de

FREZITE

Stand 6K180

FREZITE - FERRAMENTAS DE CORTE /

Lame de scie, fraises et porte-outils profil, outillage pour portes et fenêtres, mèches, inciseurs, mandrins et accessoires de serrage, couteaux et accessoires, etc.

Frezite est une société d'ingénierie spécialisée dans les outils de coupe dans les domaines du bois, matières plastiques, matériaux composites et métaux. Fondée en 1978, elle a acquis une très importante expérience dans la conception, le



S'équiper | À voir sur les stands

cadrage, table de retournement, table d'assemblage de caissons (jusqu'à 500 mm d'épaisseur). Visible en marche sur le stand Gedimo.



Stand 5C28

GILBERT (André Technologies) /



Grâce à son équipe de 125 spécialistes, Gilbert fabrique des raboteuses surpassant les normes de l'industrie. Depuis près de 20 ans, plus de 120 unités ont été vendues et installées dans plusieurs pays dont le Canada, les États-Unis, l'Allemagne, la Nouvelle-Zélande, le Danemark, le Brésil, l'Australie et la Suède. Gilbert a la raboteuse adaptée pour chaque usine, que ce soit pour le rabotage, le profilage, la refente verticale et horizontale et plus encore. Différents modèles ont été lancés sur le marché afin de couvrir les besoins de toutes les usines pour des vitesses allant de 90 à 1200 mètres par minute.



Stand 5C20

HEKOTEK (Finoso bois) /

Mécanisations pour scieries, usines de pellets



Hekotek AS conçoit et fabrique les équipements suivant :

- pour les scieries : lignes de triage de billons, alimentation de scierie, ligne d'écorçage, ligne de traitement des connexes.
- lignes de fabrication de pellets.
- lignes d'écorçage et de broyage de bois de trituration pour la production d'énergie.



Stand 5E20

HOLTEC / Vario Cut SHK



Cette tronçonneuse permet la découpe complète de paquets en automatique jusqu'à une longueur maximum des paquets de 6 m. Cette machine peut être équipée d'un chariot à entraînement par variateur de fréquence ou par moteur bi-vitesse. L'avantage de cette machine est qu'avec son parallélogramme intégré, il permet la séparation des paquets et une remontée aisée du guide lors d'une mauvaise préparation des paquets. Le système Vario Cut permet d'avoir une découpe complète du paquet ou partielle.



stand 6E160

HOMAG / Plaqueuse de chants Edgeteq S-500

Avec des vitesses d'avance de 20 et 25 m/min, les plaqueuses de chants Homag de la nouvelle série Edgeteq S-500 offrent davantage d'équipements



et donc encore plus de flexibilité. Les machines se combinent à présent avec des agrégats d'autres séries. Cette compatibilité permet d'équiper l'Edgeteq S-500 de l'agrégat de fraisage étagé MS40, de l'agrégat de fraisage de forme multifonction MF60 Servotrim, de l'agrégat de fraisage fin BF40 et de l'agrégat de raclage étagé MZ40.

Autres particularités : l'encombrement du nouvel agrégat d'encollage AG12 pour une utilisation alternative avec de la colle EVA ou PUR est à présent plus faible en Basic. L'utilisation de l'unité d'encollage lors d'un changement de colle et de couleur est simplifiée et offre la possibilité de vider l'unité d'encollage dans la machine. Et si l'aspect esthétique revêt une importance particulière, le procédé à joint zéro airTec est disponible. Autres fonctionnalités standard : le nettoyage pneumatique du rouleau encolleur et la fermeture automatique des coulisseaux de dosage en cas de panne de courant. La modularité du châssis permet le rajout ultérieur d'un plus grand nombre d'agrégats et augmente la sécurité de l'investissement.

HC HOMAG

stand 6E160

Centre d'usinage Centateq E-310



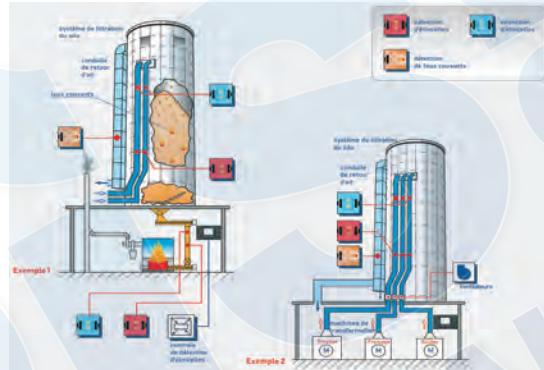
Ce centre d'usinage se distingue par une commande aisée : jamais le travail sur un centre CN n'a été aussi simple et convivial. Les principales fonctions sont directement visibles et directement accessibles à la machine : le démarrage du programme se fait par un bouton-poussoir sur le profil de butée gauche et droit de la table. Grâce à des témoins lumineux en couleur, le serrage est visible immédiatement. Une grande fenêtre offre une vision optimale permanente. L'accès à la table est libre, il n'y a pas de grilles ni de barrières. L'exécution pleine des bumpers optimise la productivité, la sécurité et offre un accès optimal à la machine. Un scanner de proximité est intégré pour une mise en pause intelligente. Un deuxième terminal de commande (option) assure un mode pendulaire optimal sans déplacements inutiles – optimal pour les machines ayant une grande zone de travail. Le centre d'usinage exposé est équipé du tout nouvel agrégat d'encollage Pro Duo pour le placage de chants sur des pièces de forme, le placage de chants avec de la colle thermofusible ou de chants pré-préencollés. Il convient pour les chants avec des sections rectangulaires sur des chants de pièces droits. L'unité airTech assure l'application des chants préencollés en technique à joint zéro.



Stand 6F79

HYDROTOP /

Système de détection d'étincelles T&Belectronic



Spécialiste de la protection incendie Hydrotop distribue des systèmes de détection et d'extinction d'étincelles, de marque T&Belectronic, prévenant et éliminant les risques d'explosions de poussières, très fréquent dans le secteur du bois. Ce système est composé de capteurs infrarouges qui activent l'équipement d'extinction en cas de détection d'étincelles : celles-ci sont efficacement éteintes en traversant le brouillard d'eau généré.



Stand 6F79

Canon à eau et mousse FireDos

Spécialiste de la protection incendie Hydrotop distribue des canons à eau et à mousse FireDos. Des autotests quotidiens du canon assurent un fonctionnement



optimal. La surveillance du système permet d'être informé de son état via des signaux envoyés lors d'une détection d'anomalies. Nécessite peu de maintenance, ce qui garantit un bon rapport cout/durée de vie. Programmables en multi scenarios automatisés, ces canons à eau et à mousse sont autonomes lors d'un incendie et ils agissent avant toutes interventions humaines. Hydrotop distribue également des systèmes de dosage d'émulseurs et d'agent mouillants FireDos qui sont économiques et simples d'utilisation.



Stand 6B98

IEP TECHNOLOGIES / Système de détection et d'extinction d'étincelles Atexon



Les systèmes de détection et d'extinction d'étincelles Atexon, mis au point par IEP Technologies, sont conçus pour protéger les processus industriels en aidant à réduire les risques que, des sources d'inflammation, comme des braises incandescentes, puissent atteindre les équipements protégés. Le système détecte les étincelles et les éteint automatiquement sans interrompre le fonctionnement du processus. Une petite quantité d'eau d'extinction est utilisée, à savoir environ cinq litres, ce qui limite sensiblement la mise hors service des filtres et des autres machines de production. Une fois la source d'inflammation neutralisée, le système retourne automatiquement à son mode de fonctionnement normal et est prêt à éteindre de nouvelles sources d'inflammation.

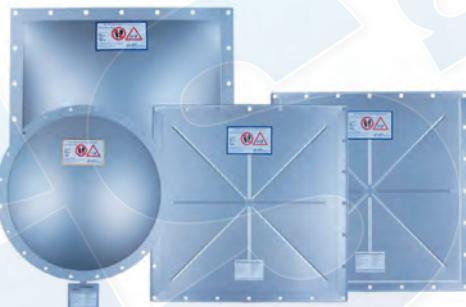
Jusqu'à présente, le constructeur indique avoir protégé contre le feu plus de 2.000 procédés industriels de différents secteurs, qui manipulent régulièrement de la poussière ou des poudres explosives. En raison du risque d'explosion de poussières, ces cibles nécessitent un système de détection et d'extinction d'incendie très sensible et rapide. Depuis plus de 15 ans, nous avons mis en œuvre ces solutions avec grand succès.

La qualité de nos opérations est assurée par deux systèmes qualité. VTT Expert Services audite annuellement nos opérations selon les normes ISO9001 et SFS-EN ISO/IEC 80079-34.



Stand 6B98

Les solutions de décharge d'explosion



Limiter les effets destructeurs d'une explosion de poussières dans un process industriel est le but de toute stratégie globale en matière de sécurité. Pour ce faire, l'une des méthodes les plus rentables et les plus éprouvées est l'utilisation de solution de décharge d'explosion par événement de rupture lorsque son application le permet. Lorsqu'un événement d'explosion se déchire, il crée essentiellement une ouverture dans l'équipement de process pour libérer la surpression générée par la déflagration et la boule de feu afin de réduire la pression résiduelle dans l'équipement à un niveau sécurisé. La courbe de développement montre que la pression d'une explosion dans un équipement confiné peut atteindre la pression maximale (Pmax) de 10 barg, ce qui peut facilement détruire la plupart des équipements de process. Les événements anti-explosion d'IEP Technologies sont conçus pour rompre à une pression déterminée (Pstat), permettant ainsi à la boule de feu et à la pression destructrice de se décharger dans une zone sécurisée. Le but de la décharge d'explosion est de maintenir la pression maximale (Predmax) en-dessous de la résistance mécanique de l'équipement. Les événements d'explosion, IEP Technologies, hautement performants, sont économiques à installer et faciles à intégrer dans les parois d'un volume de process. Ils sont disponibles dans une large gamme de dimensions, de configurations et de matériaux pour assurer un fonctionnement fiable et rapide lors d'une explosion.

JARTEK

Stand 5C20

JARTEK INVEST (Finnso bois) /

Lignes de triage de planches, séchoirs, technologie de modification thermique Thermowood

Jartek Invest est une société de technologie finlandaise et fournisseur de lignes de triage de planches de haute capacité, de séchoirs de sciages à cellules à



tunnel continu, et de technologie de modification thermique. Plus de 60 ans d'expérience dans ce domaine. La société conçoit tous ses projets en fonction des besoins et des spécifications du client.



Stand 6C98

KÄLIN (Almabois) / Raboteuses



La gamme comprend des raboteuses de charpente, des raboteuses industrielles, des raboteuses de lames, des raboteuses de finition et des affûteuses.

Kälin propose une petite raboteuse à haute performance, la Rabotec. Celle-ci a été conçue comme une unité intégrée. L'aspiration et le courant sont déjà connectés à l'intérieur. La mise en route est rapide : il suffit de déposer la cabine, niveler, connecter et lancer. Un élévateur permet d'installer la machine. La Rabotec réalise des pièces de 60 à 400 ou 500 à 600 mm de largeur et 20 à 250 ou 310 mm d'épaisseur suivant les versions. La puissance d'entraînement varie selon les porte-outils entre 7,5 et 30 kW. La machine dispose d'un démarrage progressif avec freinage à courant continu pour tous les moteurs individuels. Equipée du système de commande Siemens S7-1200°, elle permet le chanfreinage à quatre côtés. D'autres options sont disponibles sur demande.



Stand 5B12

KALLFASS (VBI) / Scieries, raboteuses, lignes d'aboutage, lamellé-collé



Installations, mécanisations et automatisations de convoysages et transports process scieries, tri en box ou en étage, empilage, désempilage, tronçonneuses circulaires, lignes de rabotage, d'aboutage, de lamellé-collé. Services entièrement personnalisés, à la demande du client.



Stand 6G124

KUNDIG / Double égreneuse Brilliant 2-1350 XcdL-L

Ponceuse à 2 agrégats avec bande transversale aussi pour effet sciage et unité de ponçage pivotable à 10° pour calibre, poncer et égrenaient brillant.





S'équiper | À voir sur les stands

KUNDIG

Stand 6G124

Ponceuse de chants Flash



Les pièces laquées ont aussi des chants. La nouvelle Flash de Kundig détient la solution professionnelle. Réglage pneumatique du patin de ponçage comme sur une large(s) bande(s). Contrôle de tous les paramètres grâce à l'écran tactile orientable. Introduction des pièces en douceur au moyen d'un double tapis de transport et d'un ruban transporteur supérieur exerçant une pression maximale. Oscillation de 90 mm pour un dégagement de chaleur et une consommation de bande très réduits. Vitesse de la bande abrasive et avancement des pièces réglables en continu Ultra-polyvalente grâce à de nombreuses fonctions et options.

KUNDIG

Stand 6G124

Calibreuse, ponceuse, égreneuse et brossuse Perfect 2-1350 REdL-Bs



Deux agrégats, ponçage et égrenage en diagonale, brossage sur toute la longueur, tableau de commande inclinable à 90°, commande Industry 4.0, connexion internet.

Détection de l'usure des bandes abrasives et bien d'autres fonctionnalités.

KUNDIG

Stand 6G124

Calibreuse, ponceuse à 1 large bande Kundig Premium 1-1100K



Ponceuse à 1 large bande, solide et peu encombrante, avec table à hauteur fixe pour le calibrage et le ponçage soigné. Une unité de ponçage combinée rouleau et patin. Possibilité de travailler avec une seule de ces fonctions ou les deux ensemble.

leitz

Stand 6H160

LEITZ / Organisme de formation Datadock

Depuis toujours, la culture de la formation en interne est gravée dans l'ADN Leitz. A ce titre, des cycles de formations d'apprentis à de nombreux corps de métiers (usinage/marketing/commerce/technique/affûtage etc.) sont dispensés sur le site de la maison mère en Allemagne et cela depuis très longtemps. Conscient de l'importance de la formation et dans un souci de parfaire les compétences de ses outilleurs et de ses affûteurs de la seconde transformation,

Vitrificateur de Rénovation

Le 1^{er} vitrificateur sans ponçage et multi-surfaces



Rénovation durable sans remise à nu ou remplacement de revêtement

- Multi-surfices : parquets bois toutes finitions, sols stratifiés, sols PVC (vinyles, LVT)
- Masque les rayures*, ravive les sols ternis
- Adhérence directe sans ponçage, sans sous couche
- Haute résistance chimique et à l'abrasion
- Monocouche, bi-composant avec durcisseur

*Usure de surface : passages, micro-rayures, rayures de surface, aspect terni.
Composant B : Dangereux. Respecter les précautions d'emploi



WOOD WORKING THAT MATTERS

26-29 MAY 2020
FIERAMILANO ITALY

27th Biennial world exhibition for
woodworking technology and
components for the furniture industry

Xylexo



Leitz a investi massivement dans une académie de formation avec des locaux flambant neufs disposant des équipements les plus récents disponibles sur le marché. En adéquation avec sa culture de la formation, Leitz souhaite désormais partager ses compétences et expériences avec ses clients et futurs clients. Afin de se conformer à la législation, Leitz a suivi le process du Datadock afin d'être reconnu officiellement comme organisme de formation avec tous les droits et devoirs que cela engendre. Les thèmes abordés concerneront le domaine des outils de toute la gamme, leur utilisation, les paramètres de coupe, la maintenance et les avantages d'une technologie par rapport à une autre etc. La durée, les prérequis, etc., seront définis avec le client. De nombreuses sociétés nous ont déjà fait confiance, telles que Schmidt groupe ou Celio Meubles et Dressing.

LEUCO

Stand 6H140

LEUCO – TWT / Laser S

TWT présente Laser S, un nouvel outil complet comportant des systèmes de serrage innovants pour les couteaux standard et profilés. Le Laser S permet un positionnement axial à centrage automatique sur les couteaux standard et profilés. L'innovation importante est la géométrie de coupe appliquée au développement de l'outil. Celles-ci proviennent des expériences TWT développées avec les



plus importants producteurs européens de fenêtres en bois. Le nouveau système appelé "Foil", spécialement développé pour travailler sur les profils de fenêtres et portes, permet de donner une surface de haute qualité notamment dans les parties les plus visibles des produits usinés. Grâce à la forme particulière du coin de serrage, le système dispose d'une zone d'élimination efficace des copeaux. Un accès frontal au couteau assure un entretien plus facile et de ce fait le système Laser S est l'outillage idéal pour équiper à la fois des machines CNC et traditionnelles.

LEUCO

Stand 6H140

LEUCO / Solutions pour les matériaux «tendance»



Les nouveaux matériaux représentent de nouveaux défis à relever pour les outils, qu'ils soient destinés aux artisans ou aux industriels. Les panneaux pour les cuisines et l'ameublement, l'agencement de magasins ou de stands de foires peuvent être composés d'un assemblage de plusieurs couches de matériaux. Il s'agit par exemple, de revêtement de protection contre le feu, de revêtement abrasif, ou anti-traces de doigts. La plupart de ces revêtements sont plus durs que le bois. Sur son stand, Leuco présente une offre complète d'outils innovants destinés à ces matériaux.

LINCK

Stand 5C28

LINCK (André technologies) / Profilage de nouvelle génération

Linck est le plus grand fabricant européen de machines et matériels de scierie. La gamme de fournitures comprend les parcs à grumes, les stations d'alimentation en grumes, les lignes de sciage ainsi que les installations de contrôle asso-



ciées. La conception efficace et robuste de l'équipement associée aux différents outils d'optimisation permet d'obtenir des qualités de sciage parfaites ainsi que des rendements matière accrus. Notre point fort est le conseil qualifié et individuel adapté à chaque environnement local. Aujourd'hui, grande nouveauté : la technologie de profilage s'applique aussi aux gros bois avec des rendements optimums dans toutes les essences de bois (diamètre max. 800 mm, résineux et feuillus). Les lignes de profilage entièrement automatisées, sont adaptées au sciage de billons triés et non triés ; elles sont en outre pilotées depuis un seul poste de commande ergonomique.



Stand 5A28

MACH DIFFUSION /

Machine d'assemblage Compacte V4.2

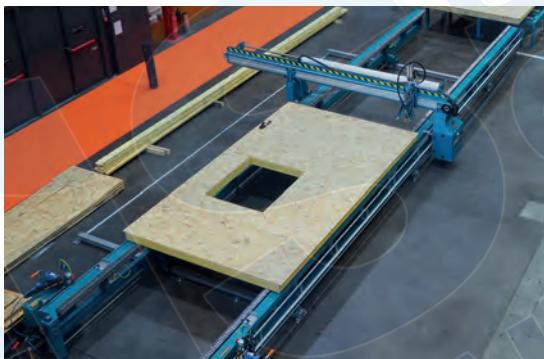


Mach diffusion, fabricant de machines et équipements pour la construction bois, présentera en fonctionnement sur son stand la machine d'assemblage de panneaux ossature bois Compacte V4.2. Capacités : panneaux jusqu'à 13 m de longueur x 4,5 m de largeur. Cadrage et clouage automatique de l'ossature (90 à 400 mm d'épaisseur). Couture des panneaux de contreventement par agrafage (panneaux de 100 à 400 mm d'épaisseur). Pose et agrafage et traçage des liteaux. Electrobroche permettant le défonçage des contours et des ouvertures, le perçage, la découpe et le débit de plaque.



Stand 5A28

Machine d'assemblage M4



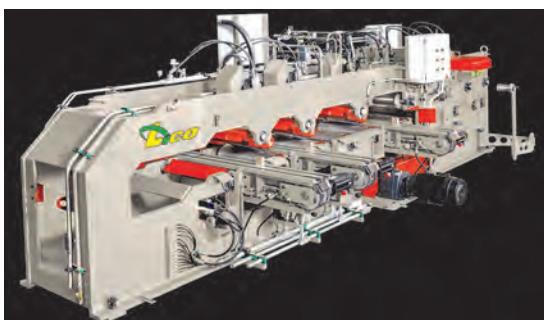
Mach diffusion présentera la machine à fonctionnement manuel M4, qui reprend le principe éprouvé des machines V4. Capacités : panneaux jusqu'à 10 m de longueur et 4 m de hauteur, une poutre fixe et une poutre mobile permettent le travail à l'intérieur et à hauteur avec réglage en largeur et bridage pneumatique du panneau. Le clouage du cadre s'effectue au moyen de chariots avec clouteur équilibré. Le clouage / agrafage du contreventement et des liteaux est géré manuellement par un portique dont le pas de clouage est réglable et automatique.



Stand 5C20

MACHINERIE LICO INC. (Finnsbo bois) /

Equipements et mécanisations pour la transformation du bois



Machinerie Lico Inc., entreprise québécoise, est spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements tels que :

- systèmes de délimage optimisé pour planchers, composantes et moulures ;
- systèmes de gradage, éboutage, tronçonnage, surfacage ;
- systèmes d'empilage de planches, de lattage ;
- systèmes de débitage ;
- systèmes de gestion de déchets en sortie (table oscillante, classage).



Stand 5C20

OSI MACHINERIE (Finno bois) /

Raboteuse double face autocentreuse SCP450



OSI Machinerie introduit la version européenne de sa raboteuse auto-centrée (SCP). Cette technologie de calibration, générant un rendement inégalé depuis 20 ans, devient un incontournable des objectifs d'optimisation. La raboteuse auto-centrée (SCP) d'OSI Machinerie permet une utilisation optimale de chaque planche, quel que soit le type de défaut (arrondie, torsadée, bombée, fendue), ce qui augmente considérablement le rendement matière. Elle usine chaque planche à l'épaisseur désirée avec une précision incomparable. La raboteuse auto-centrée enlève la même épaisseur de matériel sur la surface du haut et du bas. Sa suspension indépendante garantie une calibration optimale et individuelle des planches. Ce concept breveté élimine les coincements et les temps d'arrêts coûteux. Cette raboteuse convient à une variété d'applications manufacturières : plancher bois ; meubles ; portes et fenêtres ; composantes ; armoires ; rabotage. La SCP en démonstration sur le stand d'OSI Machinerie.

MARTIN

Stand 6B85

OTTO MARTIN MASCHINENBAU /

Toupie à arbre inclinable T27 FleX



Régler une toupie, en particulier une toupie à arbre inclinable, est vraiment un défi – mais pas pour la toupie à arbre inclinable T27 FleX avec sa commande moderne à écran tactile. Grâce au calcul d'outil intégré, il est possible de régler des usinages complexes avec l'arbre incliné en un clin d'œil. Des symboles en couleur et auto-explicatifs, des messages de texte faciles à comprendre et un menu très clair soutiennent même les utilisateurs sans expérience et garantissent des résultats de travail excellents. Avec des options uniques comme l'ouverture électrique des rondelles de table ou le support d'avance motorisé, le réglage et le travail avec la T27 deviennent simple comme bonjour.

MARTIN

Stand 6B85

Raboteuse T45 et dégauchisseuse T54

Les raboteuses Martin se caractérisent par un maximum de performance, une construction robuste et une précision excellente. Les deux machines, la raboteuse et la dégauchisseuse, travaillent parfaitement ensemble. Leur déroule-





ment de travail est soutenu de manière idéale. La raboteuse pourra être réglée à l'épaisseur de rabotage souhaité en quelques secondes, grâce à sa commande électronique standard. Le guide de dégauchissage a un fonctionnement régulier et peut être manié facilement et rapidement avec une seule main. L'utilisateur peut choisir entre des versions différentes de l'arbre porte-lames. L'arbre porte-lames Tersa est standard pour les deux machines. En option, l'arbre porte-lames moderne Xplane ou l'arbre porte-lames traditionnel sera disponible.

MARTIN

Stand 6B85

Scie à format T60C



La T60C de Martin est la scie à format de classe compacte avec des qualités premium qui remplissent parfaitement les demandes des entreprises artisanales modernes orientées vers la croissance et l'avenir. Cela est dû à une technologie de commande très moderne, une utilisation simple un prix compétitif. La scie offre une flexibilité maximale pour des utilisateurs exigeants, à savoir une hauteur de coupe de 130 mm et une largeur de coupe standard de 1350 mm. La T60C est un exemple type pour le rapport qualité-prix idéal offert par Martin, en particulier dans la classe compacte premium.

MARTIN

Stand 6B85

Scies à format T75

La T75 de Martin est une scie à format avec des qualités premium. Elle combine une hauteur de coupe impressionnante de 204 mm avec un angle pivotant de 2 x 46°. Grâce à de nombreuses solutions innovantes, l'utilisateur de la T75 peut réaliser chaque coupe d'angle avec butée de longueur ou au guide parallèle de la manière idéale en fonction de la pièce à usiner. Ce n'est pas la scie qui



décide comment la pièce sera usinée, mais l'utilisateur. En particulier pour la coupe de hautes pièces de construction en contre collées, par exemple dans la construction de bâtiments, la menuiserie intérieure ou dans la charpente, un critère important est la hauteur de coupe et la flexibilité d'angle.

pinomatic

Stand 5C20

PINOMATIC (Finnso bois)



Pinomatic, société familiale finlandaise spécialisée dans la 2^e transformation, fournit à la fois des lignes de production et des unités séparées pour l'industrie du bois. Le processus de mise en œuvre utilise des produits standard Pinomatic fiables combinés en solutions personnalisées.

Pinomatic est un spécialiste de l'ensemble des mécanisations et solutions pour la seconde transformation des domaines d'application suivants :

- lignes de rabotage
- lignes d'aboutage



S'équiper | À voir sur les stands



À voir sur les stands | S'équiper

- lignes de tronçonnage
 - lignes de finition
 - lignes de refente
 - lignes de CLT
 - lignes de fabrication de portes et fenêtre
- Mais aussi des équipements tels que :
- scanners
 - scies de coupe
 - machine d'emballage à film rétractable
 - machine d'encollage sur chants pour presse à panneaux massifs.

POUWELS
MB TECHNOLOGY

Stand 6K172

POUWELS MB / Défonceuse manuelle DEF 100



Grâce à cette défonceuse manuelle et multifonctionnelle d'un usage simple, rapide et efficace, vous réaliserez aussi bien du défonçage d'escaliers, de portes, de panneaux, ainsi qu'une multitude d'applications dans votre travail du quotidien. La DEF 100 est de plus équipée d'un écran tactile de commande avec beaucoup de nouvelles fonctionnalités.

POUWELS
MB TECHNOLOGY

Stand 6K172

défonceuse numérique 380 Sensio

L'usinage en toute simplicité au meilleur rapport qualité-prix. Cette nouvelle génération de défonceuse numérique est développée dans l'esprit de l'artisa-



nat. Elle offre toutes les qualités des machines Pouwels à un prix défiant toute concurrence : stabilité, fixation des pièces performante, usinage de pièce de formes variées, usinage de nombreuses pièces simultanément, etc. La 380 Sensio est équipée en standard de toutes les fonctionnalités pour des usages variés avec une simplicité de programmation : escaliers, châssis droits, châssis cintrés, meubles, etc.

PriBO

Stand 5B12

PRIBO (VBI) /

Parcs à grumes, écorceuses, réducteurs

Pribo-VBI a développé ses écorceuses à fraise combinées avec ses réducteurs de souches haut-de-gamme. L'ensemble est automatisé et entraîne une rentabilité élevée. Les réducteurs de souches Pribo-VBI permettent d'éliminer entièrement les difficultés dans le processus de production.



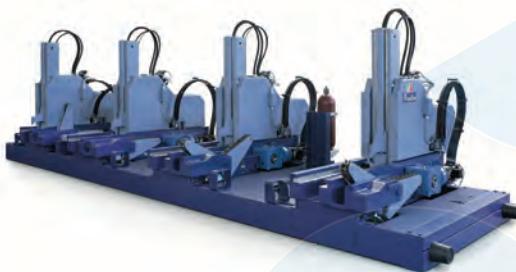


S'équiper | À voir sur les stands

Primultini

Stand 5B12

PRIMULTINI (VBI) / Ligne de sciage



Avec sa gamme complète et diversifiée de machines, d'équipement et d'installations, depuis 1923 Primultini est en mesure de fournir des réponses sûres et innovantes à toute exigence de production.

La machine exposée au salon est un chariot à grumes CEK qui utilise le mouvement indépendant des bornes, chacune commandée par son moteur brushless, pour un centrage rapide et précis des grumes à l'aide de cellules à bord de chaque borne, ou bien d'une barrière de plusieurs cellules. L'alignement automatique de la grume peut se faire par rapport à son bord ou à son axe, avec programmation du découvert (largeur de la première planche).

Les bornes se déplacent sur des glissières plates, réalisées avec des pièces d'usure interchangeables. Les retourneurs sont incorporés dans les glissières de chaque borne.

La structure du bâti 1600 SIF est entièrement en fonte avec volants en fonte à graphite sphéroïdal. Le support du volant supérieur est monté sur des glissières prismatiques à rouleaux : ce procédé garantit une réaction très sensible aux changements des tensions de la lame. Les roulements des volants sont constamment surveillés via des capteurs de température.



Stand 5C20

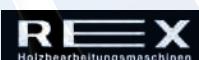
PROLOGIC+ (Finno bois) /

Automatisation - scanner Prologic+

Depuis plus de 25 ans, Prologic+ travaille à développer différents systèmes d'automatisation et d'optimisation dans les secteurs de la transformation du bois afin d'accroître la productivité, l'efficacité et la qualité du produit fini tout en réduisant la matière première requise. Secteur d'activité : scanner et optimi-



misation (cour à billots et tronçonnage, débitage primaire, débitage secondaire, délimage, éboutage, classement de produits, empilage).



Stand 5B12

REX (VBI) / Raboteuses robustes



Fabricant de raboteuses productives et durables. Atteignant des vitesses de 5 à 400 m/mn. pour une machine seule ou des lignes de rabotages complètes. Productivité, efficacité, fiabilité, flexibilité. Rex à de nombreuses années d'expérience et un savoir-faire approfondi.



Stand 5C28

RUDNICK & ENNERS (André technologies) /

Constructeur allemand bien connu dans le domaine de traitement des produits connexes de scierie et de la biomasse en général, la société Rudnick & Enners

Notre technologie pour votre confort

Filtres à vis / écluse



- Filtre à vis / écluse de conception modulaire
- Capacité filtrante de 4.000 à 200.000 m³/h
- Extension future possible à tout moment
- Teneur en poussière résiduelle < 0,1 mg/m³
- Diverses solutions de reprise vers benne, silo, presse à briquettes etc.

EUROBOIS
Stand G149 dans le hall 6

Mohamed Kossentini
Nicolas Lagas

06 50 91 81 23
06 08 72 78 19

m.kossentini@nestro.fr
n.lagas@nestro.fr

NESTRO®

www.nestro.fr

MACH diffusion

Machine pour la construction ossature bois
Productivité et amélioration des conditions de travail

2 Lignes de production de murs ossature
bois en conditions réelles



Table de montage - Table de relevage
Table de transfert - Rack de stockage

Et aussi: Etude - Conseil - Fabrication - Installation - Maintenance

Zone Industrielle - Rue Denis Papin - 77390 VERNEUIL L'ETANG
Tél : 01.64.06.07.07 - mach-diffusion@orange.fr - www.mach-diffusion.fr

50 ans
d'expérience

LA CROIX NOBLE
CERCLEAGE - CORDAGE - SANGLAGE

Présent à
EUROBOIS
LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT
HALL 6 STAND F81

1986 - 2016
30 ANS

Livraison sous 48H
dans toute la France

Spécialiste de la sécurisation des charges

La Croix Noble c'est aussi un savoir faire dans l'installation de cerceuseuses automatiques pour l'industrie du bois

S.A.V

MAINTENANCE

RÉACTIVITÉ



LA CROIX NOBLE

65, route d'Orléans RN152 | 45380 CHAINGY

Tél : +33 (0)2 38 43 61 22 | Fax : +33 (0)2 38 72 19 28 | Email : contact@lacroixnoble.fr | www.lacroixnoble-emballage.fr



Cerclage de palette
en manuel
ou automatique



Cerclage par
friction fusion



Cerclage
lien textile
et feuillard
plastique





propose une gamme de matériels permettant de répondre aux demandes les plus exigeantes :

- déchiqueteuses à tambour pour chutes de scierie et parc à grumes ;
- cribles oscillants, à disques ou à tambour ;
- convoyeurs tous types ;
- chargement automatique de camions ou containers ;
- écorçage et broyage de billons ;
- unité de production de granulés (pellets) complètes à partir de 500 kg/h.

Rudnick & Enners est en mesure de proposer des machines unitaires avec ou sans mécanisation ou des installations complètes «clé en main».



Stand 6K130

SCM GROUP FRANCE / Morbidelli X400



Les nouvelles Morbidelli x200/x400 présentent des nouveautés qui permettent de ne plus avoir à enlever le panneau martyr afin d'effectuer toutes les opérations qui avant le nécessitaient : effectuer des perçages horizontaux directement sur le martyr ou y positionner des ventouses spécifiques est maintenant possible en réduisant les temps d'arrêt de la machine. Un nouveau système d'étiquetage

et une vitesse de coupe jusqu'à 50 m/min. permettent d'obtenir une productivité sans précédent pour une machine nesting. Et ce n'est pas tout : comme les automobiles que bon nombre d'entre nous conduisons chaque jour, il est possible d'utiliser la nouvelle série Morbidelli en modalité modérée, neutre ou dynamique (l'équivalent de confort, neutre et sport) pour personnaliser l'exécution des programmes. D'autres nouveautés ont été introduites et concernent plus particulièrement la capacité de la machine à bloquer les pièces les plus petites pendant l'usinage. Comme de nombreuses autres machines pour le nesting, les nouvelles Morbidelli x200 et x400 peuvent être équipées d'un plan de travail divisé en zones, avec la possibilité de fermer les zones d'aspiration non utilisées ; cependant, ces nouveaux modèles sont les seuls sur lesquels le nouveau système X-Vacuum peut être installé pour une véritable activation dynamique du vide. Une fonction innovante et automatique qui amène le vide exactement où cela est nécessaire. D'excellentes prestations, une configurabilité maximale et un prix compétitif permettent à SCM d'avoir à disposition la machine sur-mesure pour chaque client.



Stand 6K130

Startech CN Plus



Startech CN Plus est la nouvelle perceuse-rainureuse universelle avec contrôle numérique conçue pour les petites et moyennes entreprises mais aussi pour les grandes menuiseries effectuant des productions hors ligne ou des prototypes. La machine est en effet dotée de 8 mandrins verticaux indépendants, de 6 mandrins horizontaux et d'une lame en X. De plus, un groupe de fraisage de 5,5 kW de puissance est disponible en option. Il s'agit d'une machine flexible qui est idéale pour des productions sur-mesure. Elle permet de produire des éléments de meubles finis sans repositionner les forets et sans intervention de l'opérateur pour le réglage du plan de travail et de la machine en cas de variation dans les dimensions des panneaux. Ce modèle offre des performances maximales avec

des changements d'outils et des exécutions rapides ainsi qu'une vitesse allant jusqu'à 40 m/min. Il s'agit d'une machine avec un encombrement très réduit (5 m²) qui lui permet d'être installée également dans des espaces restreints. Cette machine est particulièrement efficace grâce à sa tête de perçage que l'on peut positionner sur le panneau et qui permet d'effectuer des usinages très précis, propre et de cacher à l'intérieur des meubles (parties non visibles) les éventuelles imperfections dans l'épaisseur des panneaux. Cette machine est totalement automatique. Elle dispose d'un rapprocheur automatique qui permet de charger le panneau sur la machine et de le récupérer à la fin du programme de perçage et de fraisage, sans que l'opérateur n'ait à intervenir. De plus, la machine comprend un PC de 19» équipé du logiciel Maestro CNC de SCM Group qui permet de réaliser des projets avec des géométries que l'on peut convertir automatiquement en programmes de perçage et de fraisage pour la machine.



Stand 5D20

SGM / Ecorceuse à rotor flottant



Ces machines de très grande production permettent de réaliser des installations d'écorçage entièrement automatiques. Grâce à leur grande souplesse de fonctionnement, elles écorcent sans difficulté les bois irréguliers et s'adaptent très efficacement aux essences les plus diverses.

Deux modèles disponibles : SE1000-F et SE1100-F. L'écorceuse SE1000-F accepte des bois à partir de 1,30 m de long et la SE1100-F à partir de 1,60 m de long.



Stand 5D20

Déchiqueteuse à tambour

Cette déchiqueteuse de bois est destinée à transformer les sous-produits de sciage : dosses, délinqures, chutes... ou de déroulage : rebuts de feuilles,



noyaux... en plaquettes de qualité papetière ou destinées à la production de panneaux ou d'énergie principalement.

SGM se concentre sur la conception de déchiqueteuses à tambours à couteaux et de leurs périphériques.

Les diamètres du rotor de ces coupeuses varient 500 à 1.000 mm pour des productions de 2 à 30 tonnes/heure.

Le paramétrage des vitesses d'avance, le nombre de couteaux et la dimension des perforations de grilles permettent d'obtenir les granulométries souhaitées.



Stand 6C98

SMB (Almabois) / Abouteuses SMB



Les abouteuses compactes FLP destinées à la fabrication de lamellé-collé et KVH (BMA) Duo-Trio vont de 6 à 50 tonnes et permettent aux producteurs de lamellé-collé de choisir l'installation adaptée à leurs besoins.

La gamme comprend également d'autres types d'installations, comme les abouteuses à paquets semi-automatiques et automatiques. Ce fabricant propose des installations clé en main.

Dernière machines proposées par SMB : presses rotatives, abouteuses combinant dentures horizontales et verticales en une seule machine, ainsi que des abouteuses grande vitesse.



Stand 5C28

SPRINGER (André Technologies) /



Springer, est le premier fabricant européen de parc à grumes, de lignes de triage et d'empilage de produits finis, de mécanisations pour l'industrie de la première et deuxième transformation du bois (convoyeurs, transferts, lignes de rabotage, lignes de lamellé-collé...). Springer exerce ses activités partout dans le monde avec un taux d'exportation de 80%. Les principaux marchés sont l'Autriche, l'Allemagne et la France, ainsi que la Russie et la Scandinavie.

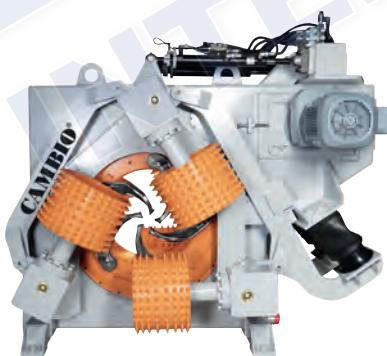
Springer a développé depuis deux ans un trimmer haute capacité, le E-CUT – 200 pièces/mn.

Augmentation de la fiabilité grâce à un dispositif particulier d'évacuation des chutes de tronçonnage et des poussières, l'entrainement des lames se fait par transmission mécanique et non par courroie. La montée et la descente des lames sont commandées électromécaniquement ce qui amène vitesse et précision.

USNR

Stand 5A36

USNR



USNR est un fournisseur d'équipements et de technologies d'importance mondiale pour l'industrie de la transformation du bois. Ses systèmes produisent des sciajes standardisés, du contreplaqué et des panneaux, des composants aboutés et des produits en bois d'ingénierie. Il fournit des systèmes, des services et une assistance pour les usines du monde entier.

Parmi de nombreux autres produits, USNR est le fabricant des écorceuses Cambio de renommée mondiale. Grâce à l'acquisition de Soderhamn Eriksson, il possède une solide base de clients et un vaste réseau de services dans toute l'Europe.



Stand 5C20

VALON KONE (Finnso bois) / Écorceuses



Valon Kone (VK) est une société d'envergure mondiale spécialisée dans le développement et la production d'écorceuses à rotor, avec un équipement de réduction utilisé conjointement à l'écorçage. Valon Kone offre des solutions adaptées à tous les cas industriels d'écorçage dans lesquels les billons peuvent être alimentés un à un. Sa vaste gamme permet de trouver l'écorceuse appropriée aux conditions d'écorcages, indépendamment du type de bois.

La gamme VK comprend des écorceuses qui répondent aux attentes et aux exigences particulières de toutes les zones de marché. La sélection englobe des modèles d'écorceuses adaptés à de petites installations, de plus grandes unités de production et à pratiquement tous les types de bois utilisés dans la production industrielle.

Des milliers de scieries et d'usines de panneaux à travers le monde font confiance à la technologie d'écorçage annulaire de Valon Kone, laquelle garantit

le meilleur résultat possible en réponse aux différents besoins d'écorçage des clients. L'écorceuse Valon Kone est fournie avec un convoyeur centreur d'alimentation, un ou deux rotors et des rouleaux d'alimentation avec des portillons de sécurité. Elle peut être équipée en plus d'un anneau réducteur.



Stand 5B12

VBI

VBI est fournisseur d'ingénierie, équipements, service et SAV dans la 1re et 2e transformation du bois. Il propose : lignes de sciege Primultini et Pribro – triage, empilage, tronçonnage, mécanisation, rabotage, aboutage, duo, trio Kallfass – raboteuse Rex – séchoir à bois, NIMP 15, étuvés Secal – broyeur et process bois-énergie, valorisation des connexes bois Zeno – chaudière biomasse Agro et Kablitz – séchoir à bande Stela – process pellets VBI – process à bûches compressées Pawter – parcs à bois Hawa-SWT – ramonage pneumatique Putzmaus – mesure d'humidité Gann.

L'entreprise VBI est spécialisée dans l'étude de projets industriels, de l'intégration à la réalisation complète clé en main, et de l'assistance technique dans les domaines de la transformation du bois.



Stand 5C20

VEISTO (Finnso bois) /

Unités et lignes de sciege HewSaw



Veisto est une société familiale finlandaise avec une expérience de longue date. Sa réputation est célèbre à travers le monde et les exportations représentent environ 80% de sa production. Elle conçoit et fabrique les unités et lignes de production de sciege HewSaw pour petits, moyens et gros bois, sur la base de canters et de scies circulaires, selon les principes suivants :

- une machine, un seul passage ;
- des lignes de sciage avec plusieurs unités en un passage et carrousel.

Veisto offre plusieurs types de machines et de lignes de sciage et, pour chacune, des configurations multiples, afin de répondre aux spécifications de production de ses clients. En utilisant la dernière technologie dans ses produits HewSaw, la société donne à ses clients la possibilité d'atteindre leur objectif d'exploitation rentable. Cela inclut des vitesses d'alimentation élevées et un rendement matière optimal, tout en utilisant les plaquettes et sciures pour la production d'énergie.



Stand 6E124

WEINIG /

Powermat 700 : rabotage et profilage de dernière génération



Avec la série Powermat, Weinig inaugurait en 2004 une nouvelle ère dans le domaine du rabotage et du profilage. La nouvelle génération de moulurières arrive maintenant avec la Powermat 700 et ouvre des possibilités jusqu'ici insoupçonnées. La Powermat 700 dispose d'un concept de conduite tout à fait novateur et qui n'existe de cette façon sur aucune autre moulurière. Le plus grand confort et les temps de pointage les plus courts créent un maximum de flexibilité. La Powermat s'adapte ainsi parfaitement aux exigences actuelles du marché et pose de nouvelles références dans l'usinage quatre faces.

Le nouveau concept de conduite « Comfort Set » comporte un grand nombre de réglages sans outil des éléments presseurs et des éléments de guidage qui peuvent être entrepris rapidement, de façon sûre et précise. En fin de compte, la qualité des produits finis est le reflet du résultat de la procédure de pointage. Avec son régime standard de 7.000 tours/minute, la Powermat 700 offre un gain de performances. Il est possible, tout en continuant de bénéficier de la qualité de surface élevée, d'augmenter la vitesse d'avance et, par là, d'accroître le débit de 15%, par rapport aux moulurières traditionnelles. Avec l'option de 8.000 tours/minute, il est même possible de monter encore et de faire face de façon optimale à des impératifs momentanés de productivité et de rentabilité.

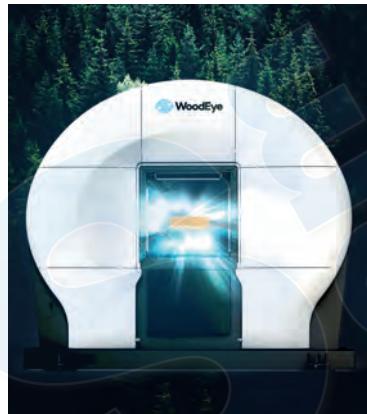


Stand 6H90

WEMA PROBST / Machines et lignes pour la transformation des bois ronds

Wema Probst propose une large gamme de machines qui permettent de travailler efficacement et de réaliser des produits en bois de haute qualité.

Grâce à sa ligne de sciage et profilage, il est possible d'optimiser la transformation des bois ronds et de scier des bois triés d'un Ø fini de 10 cm à 25 cm et au minimum de 1,2 m long en planches profilées aussi qu'en planches des rives en forme désirée. Wema Probst propose environ 40 modèles différents de machine à fraiser aussi bien que de machines et installations d'écorçage pour fabriquer des poteaux et piquets. Pour l'usinage fini des bois fraisés ou écorcés, différentes machines à tailler (pencil pointing ou tétraédrique), à chanfreiner par alimentation manuelle ou automatique, à couper en centre, à profiler mais aussi à percer en travers sont disponibles. Les dernières peuvent être utilisées pour la fabrication des produits en bois pour tout usage extérieur : mobilier, pergolas, bordures, clôtures, carports, poteaux, piquets, glissières, etc. Wema Probst fournit machines et lignes d'usinage permettant de fabriquer des poutres de différents profils pour l'assemblage des maisons en bois, des billons de diamètres bruts entre 10 cm et 35 cm et en longueur jusqu'à 6 (10) m, ainsi que l'équipement de transport nécessaire pour le fonctionnement de machines à bois, comme par exemple convoyeur transversal, convoyeur à escalier, convoyeur à chaîne, etc. La fabrication est localisée à Freigericht, site de Wema Probst.



puis 1983, WoodEye a consacré des milliers d'heures à la R&D pour pouvoir proposer en permanence la meilleure technologie de détection dans l'industrie de la transformation du bois. Le scanner WoodEye inspecte et mesure toutes sortes de défauts dans le bois. Le scanner utilise les données pour calculer et optimiser la coupe et le classement, en se concentrant sur la maximisation du rendement et la cohérence de la qualité des produits. Avec des caméras et des capteurs des quatre côtés, le scanner WoodEye crée une image complète du matériau et de ses qualités. Le système prend des décisions sur la coupe, le calibrage et le tri en quelques millisecondes, jusqu'à 1.200 m de bois par minute avec une précision et une fiabilité sans précédent. Avec plus de 600 systèmes livrés à travers le monde, WoodEye est le scanner longitudinal le plus vendu au monde. Ses clients se retrouvent dans diverses applications, comme le revêtement de sol, le parquet, le CLT gluelam, les meubles, le bois de construction et le revêtement, pour n'en citer que quelques-uns.



Stand 6H98

WOODTEC FANKHAUSER / Fraiseuse de parement



Stand 6L95

WOODEYE / WoodEye Scanning Systems

Les carences esthétiques du bois sont considérées comme l'une des choses les plus difficiles à détecter à l'aide de la technologie de traitement d'image. De-

La fraiseuse de parement Woodtec permet un défonçage des ouvertures directement sur le parement d'une ossature bois.

Grâce à son support de fraisage et son système d'aspiration combinée, toutes les poussières nocives produites par la découpe de produits tels que le Fermacell sont directement absorbées via le cyclone d'aspiration. Ainsi l'opérateur protège sa santé et laisse une surface de travail parfaitement saine.



Stand 5B12

ZENO (VBI) / Installation de broyage et de mécanisation

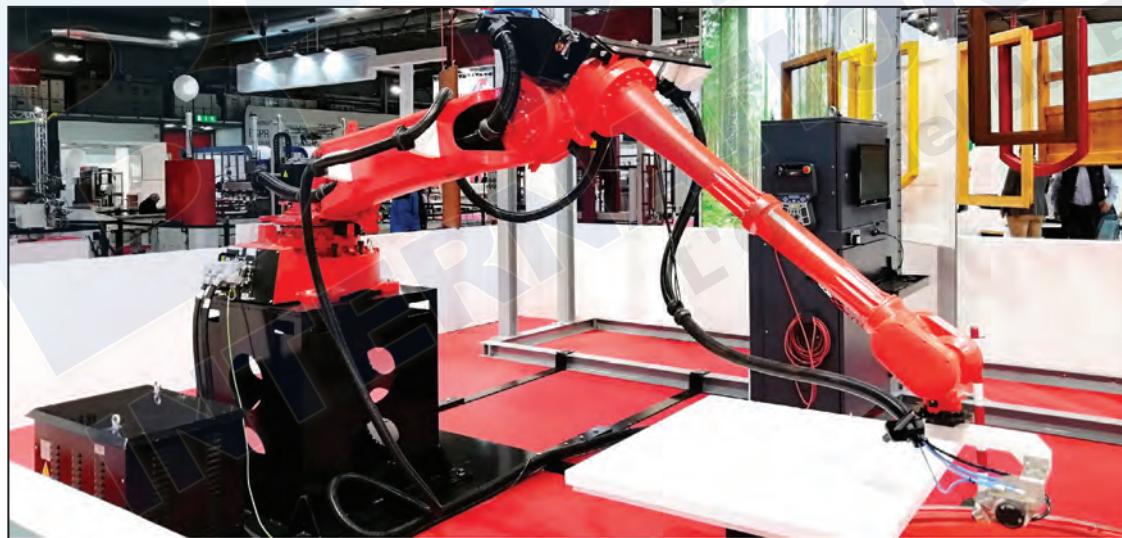
LE BOIS INTERNATIONAL
L'Officiel du Bois

DÉCOUVREZ NOS OFFRES
D'ABONNEMENTS STAND 6H72

Abonnement à partir de **85€**

L'ACTUALITÉ EN CONTINU !

Zeno propose des broyeurs lents et déchiqueteuses, des installations de transport et de criblage, convoyeurs pour le traitement des déchets, de tri, de stockage et dosage. Son matériel est de conception très robuste et fiable. La société VBI avec Zeno propose ses conseils, études et SAV.



finiture®
finishing engineering

A bientôt au
stand 6H100

www.finiture.it
info@finiture.it

CAW

Industrial Combustion and Heat Transfer

Effecto
EFFICACITÉ TECHNOLOGIQUE

Hekotek

JARTEK

OSI
machinerie

PROLOGIC+

ROSÉNS
BOARD HANDLING TECHNOLOGY



FINNSO BOIS

Accompagne vos projets durables

Nous avons grandi
grâce à vous chers
clients et chers
partenaires.

depuis
20 ans

Nous serons heureux de
vous recevoir sur notre

STAND 5C20

18 quai Louis Blériot
75016 Paris

www.finnsobois.com

HewSaw

FinScan

DYNALYSE

pinomatic

Lico

RAUTE

VK



Eurobois

Matériaux et produits



Stand 6L36

ARGENT ALU / Invisidoor S



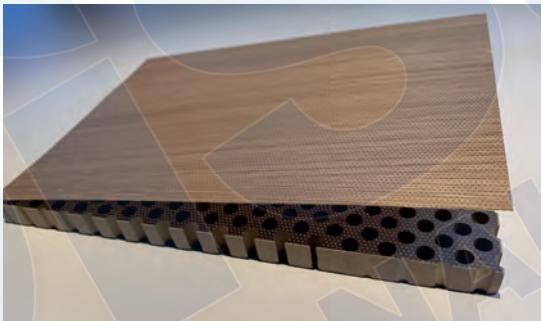
Le panneau de porte de l'Invisidoor S est parfaitement aligné au mur dans lequel le système est intégré, lorsque la porte est fermée. De cette manière la porte est donc entièrement invisible, ce qui rend la poignée de porte superflue. Lors de l'ouverture de la porte, celle-ci disparaît entièrement dans la paroi. Lorsqu'on souhaite fermer la porte à nouveau, celle-ci sort du mur afin de s'aligner à nouveau à la paroi avant du mur. L'ouverture du mur est esthétiquement fermée par un profil de finition mobile. Grâce à la technique intégrée d'auto-éjection, la porte peut être coulissée entièrement dans le mur tout en restant accessible. Une simple pression légère sur le côté du panneau de porte suffit à la faire apparaître afin de la coulisser ensuite en position fermée.



Stand 6K20

ARTPHONY / Artphony by Sonnier

Artphony distribue des panneaux décoratifs et acoustiques pour sublimer les intérieurs et les rendre plus agréables à vivre. Chaque projet est sur-mesure



et répond aux attentes de finition et de performance nécessaire à la bonne correction acoustique du lieu. Artphony peut répondre jusqu'à 0,95 aw. Le bureau d'études d'Artphony est là pour accompagner ses clients et optimiser leurs chantiers. Il répond à tous les types de perforations et d'usinages et est spécialiste de la microperforation avec 250.000 trous au m². Artphony est une marque française, fabriquée en France.



Stand 6G56

BLUM /
Space Step, la solution innovante de marchepied



Aujourd'hui, la population mondiale ne fait qu'augmenter et la tendance de l'habitat urbain se confirme. La concentration se fait toujours plus forte au cœur des zones urbaines au détriment des espaces de vie qui se réduisent et deviennent de plus en plus chers. Blum a donc développé Space Step afin de répondre à ce besoin croissant de gain d'espaces de rangement dans des lieux de vie toujours plus réduits. Space Step permet de planifier des rangements toujours plus hauts et les plinthes peuvent accueillir un tiroir supplémentaire et créer ainsi un nouvel espace de rangement. Deux solutions en une. Oubliez les marchepieds disgracieux, encombrants et hasardeux. Polyvalent, design et sécurisé, Space Step apporte une nouvelle dimension dans les habitations en offrant toujours plus d'accessibilité, de rangement et d'ergonomie et ce, quelle que soit la pièce de vie (cuisine, salle de bains, dressing...) de l'habitation. Space Step est donc doté d'un système de blocage de la marche qui se déclenche à partir de 8 kg et permet ainsi une utilisation sécurisée dès le plus jeune âge. Grâce aux technologies de mouvement Blum, Space Step s'ouvre en toute simplicité comme par exemple avec le système d'ouverture électrique Servo-Drive. Space Step se referme également en douceur et sans effort à l'aide de la technologie d'amortissement Blumotion.



Stand 6G78

BOUQUEROD INDUSTRIE / Ferrures d'assemblage sur mesure



Forte de ses 70 ans d'expérience, Bouquerod Industrie se place aujourd'hui comme un acteur majeur de la fabrication de ferrures d'assemblage en acier et en inox dans le domaine de la construction bois. L'entreprise propose des produits sur-mesure, techniques et de qualité :

- ferrures : ferrures mécano soudées, pré scellements, sabots, équerres, pieds de poteaux...
- profils : poteaux droits, cintrés, poutres, traverses, tirants...
- produits spécifiques : pergolas, passerelles, brises soleil, supports enseignes, bancs, conteneurs...

De la pièce prototype à la petite, moyenne et grande série, notre savoir-faire et notre expertise vous accompagnent dans tous vos projets.



Stand 6D83

GAUDIN RENE ASPANEX / Panneau Aspanex



Le panneau Aspanex est un panneau isolant à parement bois massif pour menuiseries extérieures (porte d'entrée, porte de service, soubassement de porte fenêtre...) Il est constitué de parements simples ou croisés en bois massif collés sur une âme en mousse polyuréthane ou liège (brevet déposé). Les panneaux sont fabriqués en différentes essences (chêne, mélèze, pin sylvestre, bois exotiques...), épaisseur du bois 5, 9, 12... mm. Sur un panneau, deux épaisseurs de parements sont possibles (ex : une face 9 mm, une face 25 mm). L'épaisseur de la mousse ou du liège est adaptée en fonction du cahier des charges du client.

Les parements en bois massifs permettent l'usinage, de plates-bandes larges et profondes, ainsi qu'un ponçage facile et sans contrainte. Des portes extérieures de 58 - 68 mm et plus sont réalisées avec des parements massifs de 5 mm et une âme en mousse ou en liège permettant ainsi une isolation renforcée. Portes à dimensions et usinage sur-mesure.



Stand 6J29

GUIMIER / Moulures, plinthes, bois rabotés, moulures flexibles

Guimier est fabricant créateur de moulures en bois depuis 1906. L'entreprise propose une gamme de 800 références disponibles : moulures de style,



S'équiper | À voir sur les stands

moulures de bâtiment, plinthes brutes et pré-peintes, plinthes électriques, tasseaux rabotés dans un large choix d'essences de bois. Son atelier spécialisé permet de répondre aux demandes de réalisations sur-mesure, de rabotage à façon, de fabrications spéciales. Elle propose également de la moulure flexible : un produit en résine souple moulé sur du bois, qui reproduit le veinage naturel et qui se raccorde aux profils en bois de la gamme, afin de réaliser des formes courbes ou cintrées (exemple : main courante).

KNAPP®
connectors.com

Stand 6G26

KNAPP / Clou étagé en bois – Mateo



Nouvelle solution alternative pour l'assemblage de constructions en bois. Simple de mise en œuvre, écologique, naturel et design rustique, Mateo, le nouveau clou à étage en bois dur de Knapp a été conçu pour des jonctions de murs massifs CLT ou des liaisons de poutres secondaires sur poteaux ou poutres principales. Il peut reprendre environ 1 tonne de charge au cisaillement, la mise en œuvre peut se faire sur chantier ou en atelier à l'aide d'une mèche spécifique et d'un simple marteau. La forme spécifique garantit un emboîtement auto-serrant rapide et facile, le serrage se faisant uniquement sur le dernier étage. Mateo est disponible en frêne et en hêtre en longueur de 320 mm, il peut être recoupé à dimensions.

Lamello

Stand 6G28

LAMELLO / Cabineo 8 M6



Le Cabineo 8 M6 est un élément d'assemblage monobloc à base de perçage ou de fraisage, pour l'assemblage de meuble par usinage de surface. Grâce à cette caractéristique, l'usinage est possible sur toutes les machines CNC, y compris les machines simples à 3 axes et les machines imbriquées. Comparé au connecteur excentrique standard, le Cabineo 8 M6 convainc par un usinage plus efficace, un montage plus rapide et une force de serrage élevée, et ce sans l'utilisation supplémentaire de chevilles en bois. Le Cabineo 8 M6 permet désormais de faire également des assemblages avec des matériaux tels que l'aluminium, l'acier ou le HPL. Là où le filetage eurovis ne permet pas un vissage directement dans le matériau, Lamello propose un insert à frapper qui est enfoncé dans un trou de 8 mm de diamètre. Ce qui est parfait pour un assemblage de cloisons et en angle démontable à fortes charges. Ainsi, il est possible de réaliser des assemblages sans usure et sans endommagement de l'alésage. Idéal pour les meubles de haute qualité démontables, les pièces modulaires ou la construction de stands d'exposition. Le Cabineo 8 M6 offre à l'utilisateur des avantages considérables dans le processus de fabrication, de transport et d'assemblage. L'élément d'assemblage peut être monté dans les pièces pendant le processus de production, celles-ci peuvent être facilement empilées pour le transport sans aucune partie saillante qui pourrait endommager les pièces à usiner. Il n'y a pas non plus besoin d'assemblage et d'efforts logistiques supplémentaires pour un sac de quincaillerie séparé.

Lamello

Stand 6G28

Tenso P-10



Élément d'assemblage auto-serrant pour l'encollage de matériaux fins, épaisseur minimale de matériau de 12 mm. Le Tenso P-10 est une aide à l'encollage unique en son genre, sans serre-joints ni presse. Conçu pour les onglets (45°) d'une épaisseur minimale de matériau de 15 mm ou pour les assemblages à bord plat (90°) d'une épaisseur minimale de panneau de 12 mm, le Tenso P-10 est l'outil idéal pour l'encollage de meubles tels que les meubles de salle de bains, les buffets, les petites étagères, les châssis de porte, les revêtements, les tapées de doublage ou les cadres décoratifs. Le clip de pré-tension permet de serrer le Tenso P à la main avant l'encollage en une simple étape. Grâce aux

éléments d'assemblage préserrés, l'effort pour assembler les pièces à usiner se réduit de façon significative. Cela s'avère très avantageux pour de grandes pièces avec plusieurs éléments d'assemblage, pièces informes ou angles spéciaux. Le montage du Tenso P-10 est basé sur la rainure profilée innovante du P-System et est extrêmement rapide et efficace. Cet ancrage à engagement positif entre la pièce à usiner et l'élément d'assemblage ne nécessite aucune vis. Le connecteur peut être inséré en quelques secondes et sans outils. Cette méthode d'ancrage garantit des forces de maintien maximales du connecteur dans la pièce à usiner et permet en outre le réglage latéral des pièces à usiner.



Stand 6F67

Lameo / Briseo

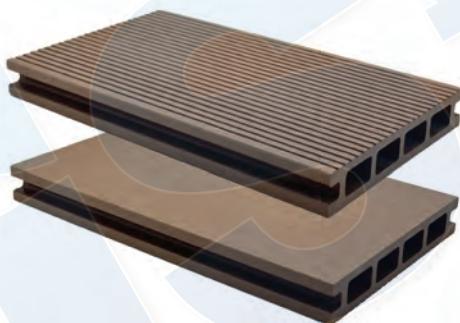


Le nouveau profile hybride de type tasseau Briseo, combine l'aspect esthétique du bois composite biosourcé Lameo avec la résistance de l'aluminium. Briseo permet de répondre aux attentes de l'architecture contemporaine dans la maîtrise des perspectives, la gestion des espaces et de la lumière, en intérieur comme en extérieur. Les applications du tasseau Briseo sont exponentielles : habillage décoratif mural, brise-soleil, claire-voie, mobilier urbain, cache bloc technique, pergola, auvent... Conformément au cahier des charges Lameo, Briseo se distingue par sa qualité, sa durabilité et son écoresponsabilité. Sans entretien spécifique, ne craignant ni la chaleur ni l'humidité, il est robuste, résistant à la déformation et aux assauts du temps. Il reste parfaitement rectiligne quelles que soient ses dimensions grâce à son insert aluminium. Briseo est disponible en 5 coloris : béton, brun, craft, naturel et vulcano, teint dans la masse. Une palette de coloris pour toutes les ambiances et coordonnées à la gamme Lameo.



Stand 6F67

Lame Xtra



La lame Xtra est composée de matériaux biosourcés issus à 100% du recyclage : farine de bois recyclé et polyéthylène recyclé HD. Profilée alvéolaire, la lame Xtra est réversible et antidérapante avec une surface striée et une face lisse, à la finition brossée. Hydrophobe, imputrescible, résistant aux UV, à l'humidité, aux moisissures et aux termites. Sans entretien spécifique. La lame Xtra est disponible en 5 coloris : béton, brun, craft, naturel et vulcano, teint dans la masse.



Stand 6L84

Ovvo / Assemblage auto-serrant invisible Ovvo V-1230

La série Ovvo V-1230 apporte les caractéristiques de conception innovantes et primées d'Ovvo à une nouvelle gamme de composants qui permettent aux





S'équiper | À voir sur les stands

fabriquants disposant de tous les types d'équipements de travail du bois d'accéder aux avantages d'OVVO. Elle permet aux fabricants dotés de capacités d'imbrication, de perçage et de fraisage en bout d'intégrer facilement le profil de connexion breveté OVVO sans outils, vis ou colle. La série OVVO V-1230 comprend également un composant spécialement conçu pour être utilisé pour installer et aligner facilement les glissières de tiroir. La série comprend les composants suivants : OVVO V-1230 pour l'emboîtement – un composant enfichable, facilement ajouté dans la fabrication en utilisant un seul trou de 25 mm ; OVVO V-1230 pour le perçage en bout – incorpore deux «broches» de type goujon avec des centres de 32 mm. Les chevilles invisibles sont autobloquantes et utilisent la tolérance intégrée du boîtier pour une prise sûre ; OVVO V-1230 pour le fraisage en bout – un système en trois parties invisible avec des tolérances intégrées et un alignement automatique OVVO V-1230 pour glissières de tiroir – attache facilement et aligne automatiquement les glissières de tiroir sans outils, peut également être utilisé pour fixer d'autres supports métalliques aux meubles. Chaque pièce est disponible en version permanente ou amovible. La série OVVO V-1230 fonctionne dans tous les types de panneaux, en bois massif et en panneaux de 15 mm et plus, et toutes les pièces fonctionnent de manière interchangeable dans la série.



Stand 6G67

SIMONIN / Panneau large isolé NLP-Nelipan



Le NLP-Nelipan est un panneau isolé de grandes dimensions, prêt à couvrir. Facile et rapide à mettre en œuvre, grâce à ses dimensions généreuses, il permet de couvrir un bâtiment en un temps record, tout en assurant la sécurité de l'équipe de levage. Il s'adapte à tous projets de toiture, du fait du taillage sur mesure (tous types d'intégration et réservations possibles en usine : menuiseries, passage ventilation...). C'est un produit qui est adapté aux chantiers de montagne de par ses avantages :

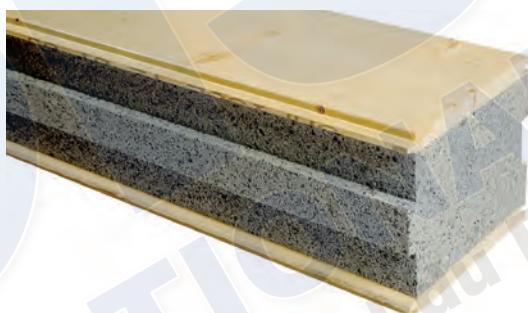
- performance thermique : $R > 9 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, une absence de ponts thermiques ;
- rapidité de mise en œuvre avec un planning maîtrisé (Equipe de 4 personnes : 150 à 600 m²/jour). Les sous-faces intérieures et extérieures sont finies d'usine, aucune bande de joint à réaliser à l'intérieur, les débords de toiture ne sont pas à peindre ;

- sécurité des poseurs : les accessoires de sécurité peuvent être fixés sur les panneaux avant le levage (ligne de vie, garde-corps...) ;
- zéro déchets sur chantier : aucun emballage plastique, livraison par camions bâchés, aucune découpe sur chantier ;
- des grandes portées jusqu'à 6 m entre appuis : économie en bois de structure, dégagement des volumes ;
- un produit sain et durable : s'adapte à tout environnement, sensible et extrêmement sensible, à toutes altitudes et à toutes latitudes ;
- Pour le neuf et la rénovation.



Stand 6G67

Panneau d'isolation Sapisol



Composé de deux parements bois et d'une âme en polystyrène (ou liège), le panneau isolant Simonin se décline en différentes épaisseurs répondant à tous types de projets privés, publics, industriels...

Les panneaux d'isolation Sapisol ont de nombreux avantages :

- une excellente performance thermique (isolation sans aucun pont thermique, exigences acoustiques, pas de déformation, pas de tassement dans le temps) ;
- une sous-face bois finie (en une seule opération : une isolation performante, un plafond bois et débords de toit intégralement finis, et un support de couverture fiable et résistant) ;
- des grandes portées jusqu'à 6 m entre appuis (économie en bois de structure, dégagement des volumes, gain de surfaces habitables) ;
- du sur-mesure : toutes les découpes et tous les taillages sont réalisés en atelier pour l'aisance de pose, c'est l'assurance d'un chantier toujours propre et la garantie d'un résultat exceptionnel.
- un produit sain et durable : le Sapisol s'adapte à tout environnement, sensible et extrêmement sensible, à toutes altitudes et à toutes latitudes.
- une basse consommation : (réduction des dépenses en énergie, conforme à la réglementation thermique 2012, + 19% qu'une solution traditionnelle, répond au test d'étanchéité à l'air).

DIAMONDE

OUTILS DE COUPE
DEPUIS 1969



GUILLEN

SMART
& SHARP

CONCEPTION, FABRICATION ET ENTRETIEN D'OUTILS DE COUPE

- > Accompagnement & Conseil
- > Conception & Fabrication
- > Entretien & Affûtage
- > Expertise usinage
- > Analyses & Innovation

Vos besoins, la source de notre créativité !



Intertek

DIAMONDE

2A, rue de Bruxelles - F 67520 MARLENHEIM
Tél. : 33(0)3 88 04 11 90 - Fax: 33 (0)3 88 04 11 89

GUILLEN

30, rue du Docteur Gallet - F 74300 CLUSES
Tél. : 33(0)4 50 98 13 83 - Fax: 33 (0)4 50 98 03 79

contact@diamonde-guillen.fr / www.diamonde-guillen.fr



Eurobois

Séchage, chauffage, aspiration et traitement des déchets



Stand 6B114

A2C / Cabine d'aspersion



Fruit du programme de R&D A2C, la cabine d'aspersion a été créée en 2007 pour permettre de traiter des charges de bois automatiquement au moyen d'un volume réduit de produit de traitement (moins de 1.000 litres au total). De ce fait, elle est exploitable en toute légalité au moyen d'une déclaration administrative ICPE. Ce procédé reconnu permet un traitement de classes 1, 2 et/ou 3-1 sur des longueurs de bois jusqu'à 16 m.

La technologie A2C de dosage intégré aux cabines d'aspersion permet de produire automatiquement le volume requis de solution au fur et à mesure de la consommation par le bois. Gérée par l'automate à écran tactile couleur, le dosage numérique est d'une très grande précision et intègre des fonctions de gestion du stock de concentré mais aussi de traçabilité des consommations lors de chaque cycle de traitement. Le colorant et d'autres additifs (anti-moisissure, anti-mousse...) peuvent être dosés automatiquement en option selon les besoins. Un dispositif d'égouttage performant est intégré au cycle afin de permettre de récupérer directement et rapidement tout le surplus de produits de traitement stagnant sur les rangs à l'issue de l'aspersion.

Ce procédé permet de répondre efficacement à de nombreux besoins spécifiques. Par exemple :

- traitement de charges de grande hauteur (piles de palettes, paquets de fermettes) ;
- bicolore (incolore ou coloré) avec fonction de rinçage avec recyclage automatique ;
- bi-traitement (anti-bleu ou insecticide) avec fonction de rinçage avec recyclage automatique.



Stand 6B114

Bac de trempage



Ce procédé de traitement est le plus connu et le plus ancien. Le trempage utilise un bac dont le mécanisme permet d'immerger les charges de bois dans un bain de produit de traitement. Ce procédé reconnu permet un traitement de classes 1, 2 et/ou 3-1 sur des longueurs de bois jusqu'à 16 m voir plus en fonction des cas.

Une ou plusieurs charges vont pouvoir être immergées simultanément ou indépendamment sur un même bac selon le type de matériel. A2C a considéra-

lement fait évoluer ce procédé, en créant la fonction d'égouttage latéral pour récupérer tout le surplus de produit de traitement stagnant sur les rangs. Après l'immersion, les charges sont automatiquement inclinées vers l'arrière – donc sans que les baguettes ne retiennent le liquide – et directement au-dessus du bac. Il en résulte donc un égouttage rapide et complet, générant des économies de chimie et évitant l'égouttage des charges au sol.

Ce procédé est donc économique et écologique. Il est aussi très productif car il permet de gagner beaucoup de temps sans nuire à la qualité du traitement.



Stand 5B12

AGRO FORST (VBI) / Chaudière et cogénération



Projet clé en main. 300 kWth à 20 MWth/315 kWe à 2,5 MWe – préparation du combustible, chaudière biomasse, eau chaude, vapeur, fluide thermique. Process automatisé, fiable et à haut rendement. Combustible très humide non calibré, bois, écorces, biomasse diverses (coquilles, grignons d'olives...).



Stand 5B32

ALBERT KNOBLINGER (ZM Technique) / PelletsCUBE

Le concept de la PelletsCUBE est que l'installation complète est prémontée en usine dans six châssis de conteneur standards, assemblés en un minimum de temps sur le chantier. Une économie de temps et de coût ! Le système intègre déjà la commande complète de l'installation, l'installation électrique,



l'alimentation en air comprimé, les groupes de refroidissement et les dispositifs de sécurité.



Stand 5C20

CAW - CLASSEN APPARATEBAU WIESLOCH (Finso Bois) / Combustion industrielle et procédé de chauffage à haute température



Avec ses quatre principaux domaines d'application – le procédé de chauffage à haute température avec caloporeurs organiques, la combustion industrielle, la production décentralisée d'électricité utilisant la technologie ORC et le nettoyage thermique des gaz d'échappement – CAW opère dans le monde entier depuis plus de 20 ans. Les spécialistes de Wiesloch sont des fournisseurs de solutions et de systèmes complets qui développent, conçoivent et fournissent

des systèmes de chauffage hautement personnalisés et complets pour toutes les industries à partir d'une seule source.

Les principaux domaines d'activité de CAW sont les systèmes de foyer à grille à mouvement alternatif (également en combinaison avec les systèmes d'injection de poussières et de chauffage auxiliaire à combustibles fossiles), les réchauffeurs d'huile thermique, les générateurs de gaz chauds, les systèmes de distribution de chaleur (y compris les systèmes de contrôle secondaire, les systèmes de distribution et de stockage de chaleur), épuration thermique de l'air d'échappement / oxydants thermiques et, en combinaison avec leurs installations de combustion à combustibles solides, production décentralisée d'électricité ainsi que les installations de cogénération. L'efficacité énergétique, l'économie et l'écologie sont les pierres angulaires de l'approche innovatrice de CAW. Pour cette raison, des échangeurs de chaleur de conception spéciale pour la récupération de chaleur perdue, ainsi que des générateurs de vapeur complètent les installations sophistiquées construites par CAW.

CAW offre des services complets : études de faisabilité, supervision d'installation, maintenance préventive, modernisations et optimisations pour leurs systèmes et ceux d'autres marques.



C.F. NIELSEN (Euragglo) / Presse mécanique BP6510

La presse mécanique BP 6510 est le modèle le plus vendu chez C.F. Nielsen. En effet, la presse possède de nombreux avantages tels qu'un système d'alimentation double garantissant la plus grande capacité du secteur, et ce, quelle que soit la densité de la matière première alimentée.

En complément, elle dispose d'un système de contrôle avancé permettant une connexion à Internet et offrant la possibilité à l'utilisateur de surveiller, exploiter, de rechercher des pannes et même de reprogrammer automatiquement certaines fonctions. En termes de débits, la presse BP 6510 possède la capacité de production la plus élevée du secteur, allant de 1.200 à 2.000 kg/h. Les bri-



Stand 6B97

quettes en elles-mêmes peuvent être rondes avec un diamètre de 90 ou 100 mm, ou carrées de 75x75 cm.

Considéré comme l'un des leaders du briquetage mécanique, Nielsen possède une expérience de plus de 70 ans dans le développement, la production et la vente d'unité de briquetage de haute qualité. L'entreprise a fait ses preuves dans divers secteurs d'activité et conçoit des équipements capables de briquer de nombreuses matières premières telles que les déchets agricoles, les déchets de bois et autres résidus et déchets de biomasses. C.F. Nielsen livre des lignes de production complètes comprenant silos, presses à briquettes, scies et équipements d'emballage. Depuis le début de l'année 2019, elle est représentée par Euragglo pour la commercialisation de ses installations sur le marché français.



Stand 6G99

EBERL TROCKNUNGSANLAGEN (Modag) / Séchoirs sous vide



Séchoirs sous vide Eberl à haut rendement, d'une capacité pouvant aller jusqu'à 100 m³, pour feuillus, résineux, bois exotiques et charpentes de fortes sections. Cuve inox. Temps de séchage très rapides, surtout dans les fortes épaisseurs. Avec pompe à chaleur à récupération d'énergie intégrée ou échangeur à eau chaude ou résistances chauffantes. Sondes radio de mesure d'humidité des bois. Commande à distance par PC et télésurveillance. Chariot de chargement des bois avec treuil électro-motorisé et télécommande. Largeur de la pile de bois jusqu'à 2,40 m. Longueur des bois pouvant aller jusqu'à 23 m. Hauteur de la pile de bois jusqu'à 3,00 m. Diamètre de cuve jusqu'à 4,00 m.



Stand 6G99

Containers de séchage Air-Classic

Containers isothermes de séchage par renouvellement d'air prévus pour le séchage des bois d'œuvre et de construction. Containers d'occasion ou neufs à installer en plein-air, facilement déplaçables. Avec pompe à chaleur ou échan-



geur à eau chaude ou résistances chauffantes. Module de récupération de chaleur avec échangeur air/air (25 à 30% d'économie d'énergie). Sondes radio de mesure d'humidité des bois. Commande à distance par PC et télésurveillance. Longueur des containers jusqu'à 18 m. Traitement thermique NIMP 15. Volume jusqu'à 50 m³.



Stand 6G99

Containers de séchage pour bûches

Containers isothermes de séchage par renouvellement d'air prévus pour le sé-



chage des bûches et bois de chauffage. Containers d'occasion ou neufs à installer en plein-air, facilement déplaçables. Avec échangeur à eau chaude, résistances chauffantes, pompe à chaleur, brûleur gaz ou fioul. Module de récupération de chaleur avec échangeur air/air (25 à 30% d'économie d'énergie). Commande à distance par PC et télésurveillance. Versement des bûches dans des casiers grilagés, manutention ultra rapide. Longueur des containers jusqu'à 18 m. Temps de séchage ultra-rapide 3 à 5 jours. Volume jusqu'à 59 m³.



Stand 5E35

FRÖLING / Chaudière T4e : 20 à 350 KW

La nouvelle chaudière T4e de Fröling, grâce à son système entièrement automatique, brûle efficacement le bois déchiqueté et les granulés. Facile à monter

et à installer, le concepteur a également porté une grande attention à l'efficacité énergétique, à la longévité, à la stabilité du système et à la facilité d'entretien.

T4e 200 – 250 – 300 – 350 :

- échangeur 4 bar ;
- foyer 4000 H ;
- recyclage fumée AGR ;
- électrofiltre à nettoyage automatique.



Stand 6K168



GIRARDEAU / Filtres dépoussiéreurs industriels

Du haut de ses 30 ans d'expertise dans la fabrication et l'installation de matériel d'aspiration et de filtration, la Société Girardeau propose une large gamme de filtres et silo-filtres certifiés Atex. Dans le domaine, il existe deux façons de traiter l'air poussiéreux :

- par voie sèche : les poussières fines sont filtrées à l'aide d'un média filtrant qui se caractérise sous forme de poche, manche ou cartouche filtrante. Le décolmatage des éléments filtrants peut s'effectuer par injection d'air comprimé à contre-courant, en dépression, ou encore par vibreur. Cette méthode permet de stabiliser la perte de charge à un niveau relativement bas afin de réduire au maximum la consommation en énergie des installations.



- Par voie humide : les poussières fines et grasses sont humidifiées aux travers d'un ventilateur centrifuge de conception spécifique permettant de les récupérer dans un séparateur cyclonique.

La société Girardeau propose également des solutions sous forme de centrale d'aspiration qui intègre un dépoussiéreur, permettant de réaliser une aspiration centralisée industrielle.



Stand 6K168

«Asdeia»



Engagée dans l'industrie du futur, la société Girardeau intègre de nouveaux procédés au cœur de sa stratégie industrielle innovante et disruptive, afin de compléter sa spécialisation qui est continuellement assurée par ses différents pôles.

Née de la volonté de proposer une prise en charge totale de l'assistance et du conseil aux industriels dans le domaine du dépoussiérage, Asdeia (Assistance au dépoussiérage dans l'intelligence artificielle) est une prestation innovante constituée d'un ensemble de services complets alliant l'expertise Girardeau à l'intelligence artificielle.

En plus de placer les aspects d'économies d'énergie et de préservation de l'environnement au cœur de sa politique stratégique, les différentes prestations de Girardeau, telles que la vérification périodique, le contrôle permanent ou encore l'aide au zonage Atex ont pour principal objectif de limiter l'exposition professionnelle, d'assurer la sécurité, et d'améliorer la santé des travailleurs. Au-delà de ça, Asdeia regroupe également des prestations comme la mise en route sur site, la formation, ou encore les aspects de maintenance et SAV.



Stand 6K168

Captage sur-mesure

La société Girardeau, c'est également une large gamme de systèmes de captage sur-mesure, étudiés et brevetés en partenariat avec des organismes tels que l'INRS ou la Cramif, afin de préserver la santé des opérateurs tout en assainissant leur espace de travail, notamment via le captage des particules à la source.

Dans cette même optique, elle propose des solutions exclusives adaptées aux différents besoins :

- le Girpan, un dispositif de captage pour scie à panneaux adaptable à toutes les marques et modèles, qui assure une aspiration étudiée avec précision sans modifier la structure de l'installation.

- le Capgir, un dispositif de captage pour scie à format au design épuré et léger, combiné à d'excellentes performances en termes de réduction des nuisances sonores et d'assainissement de l'air. Ce système se décline également sous les dénominations Capgirless, Capgirex et Capgirfix afin de s'adapter à toutes les situations.

Afin de venir compléter sa spécialisation, l'offre Girardeau regroupe également d'autres solutions telles que des capes de ponceuse longue bande, des capes de scie radiale, des capteurs pour travail à l'arbre sur toupie, ainsi que des hottes.

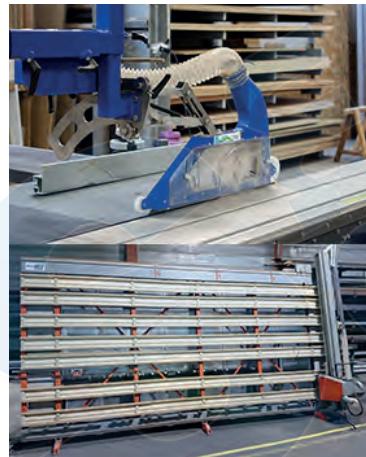


Stand 6K168

Tasla



De par son nom futuriste évoquant à la fois une installation de dépoussiérage ainsi qu'un aspect d'intelligence artificielle, la gamme Tasla propose des tables aspirantes innovantes tout intégré qui ont pour but de capter les différents particules issues de vos activités de pulvérisation. Sa grande polyvalence permet de traiter différents types de poussières : aluminium, carbone, ciment, plastique,



solvant, ou encore le verre. L'aspect high-tech ultra développé de la TasIA repose sur le contrôle à distance ainsi que la gestion multi-machines via un écran tactile, qui permet également de contrôler de façon continue, l'efficacité générale aussi bien sur les aspects d'aspiration, de filtration, que de rejet.

Protéger notre planète étant capital pour nous, voici une solution permettant de réduire les impacts négatifs de l'activité industrielle, notamment via la présence de modes basse consommation ainsi que l'utilisation de sacs biodégradables pour la récupération des déchets.

Conçue aussi bien pour décontaminer à la source afin de protéger les voies respiratoires que pour réduire les risques de troubles musculosquelettiques (TMS), la TasIA garantit un confort de travail optimal via une position assise de travail et un niveau sonore < à 70 dB (A).

Fagus GreCon

Stand 6G79

GRECON / DéTECTEUR D'ÉTINCELLES ET POINTS CHAUDS DLD 1/9



Détecteur ultra-haute sensibilité pour la détection d'étincelles, de particules chaudes ou de points chauds, quelle que soit la source d'ignition, quel que soit l'environnement.

Insensitive à la lumière du jour et à la lumière artificielle, le capteur DLD1/9 sait reconnaître toute forme de lumière intempestive sans fausse alarme.

Fonctionnalité de monitoring de la température.

Statut du capteur en temps réel et en local.

Excellent performances de détection pour toutes les sources d'inflammation dans n'importe quel environnement grâce à la Technologie de détection intelligente (IDT).

Caractéristiques techniques : réponse spectrale proche IR ; angle de visée 150 degrés ; température de l'environnement : -40 °C à +70 °C en standard, +150 °C en option ; température du flux matière : -40 °C à +70 °C ; température de stockage : -40 °C à +70 °C ; humidité relative : 0 à 95%, sans condensation ;

vitesse du flux : 2 à 50 m/s (autres vitesses sur demande) ; connexion : câble de liaison pré-moulé et indication de l'état ; boîtier en aluminium haute résistance, IP66 ; montage affleurant par vissage ou soudage, non pénétrant.



Stand 5A30

GRUSS FILTRATION / Générateur d'air chaud type GE30

Le générateur d'air chaud type GE30 se compose d'un échangeur, d'un foyer garni de briquetage réfractaire, d'une grille en fonte circulaire, d'un gueulard de chargement, d'un tampon de nettoyage et d'un cendrier. Sa puissance est de 20.000 à 30.000 kcal/h.

Son carénage est en tôle galvanisée avec moto-ventilateur de soufflage, tête de soufflage à 3 directions et airstat.



Stand 5A30

Filtre à cluse type BFE

La gamme de filtre BFE convient pour des aspirations centralisées d'atelier de petites et moyennes tailles. Ce filtre est constitué de manches en feutre antistatique 400 gr/m², de détection d'incendie, de rampes d'incendie, de raccord pompier ainsi que de limiteur de surpression afin d'éviter les déteriorations de l'équipement et de détecteur de niveau de remplissage.

Il offre plusieurs possibilités de déversement des déchets par l'intermédiaire d'une cluse, dans une poubelle, une benne ou un silo.





S'équiper | À voir sur les stands



Stand 5B28

INCOMAC / IDV - Cellules à dissipation visqueuse



Ce système innovant de séchage du bois Incomac ne requiert pas de chaudières, fours, résistances électriques, brûleurs, échangeurs ou pompes de chaleur. De même, il n'est pas nécessaire de prévoir l'achat de cellules sous vide ou de fours à microondes.

Néanmoins, les opérateurs qui travaillent dans le secteur du bois ou tous les préposés au séchage savent bien qu'il est nécessaire de produire de la chaleur pour sécher le bois.

La chaleur est essentielle dans le processus de séchage. Comment est-il possible de produire de la chaleur sans chauffage auxiliaire ? Le séchoir à bois innovant IDV génère la chaleur grâce à un processus de «dissipation visqueuse» qui transforme la vitesse de l'air générée par les ventilateurs en énergie thermique. Le phénomène de la dissipation visqueuse est créé par la turbulence et l'embrayage à la surface du bois, qui transforme la vitesse de l'air en énergie thermique. Le modèle IDV d'Incomac permet une réduction importante de l'ensemble des coûts d'énergie et d'exploitation par mètre cube, ce qui réduit considérablement les coûts d'exploitation. Ce type de sécheur pour le bois est efficace, facile à entretenir et facile à utiliser. Il permet d'avoir des coûts drastiquement réduits.



Stand 5B28

Récupérateur de chaleur

Les avantages du dispositif de récupération de la chaleur sont les suivants :

- la chaleur latente contenue dans la vapeur de l'air saturé, qui sort, est en partie récupérée, elle condense sur l'échangeur du récupérateur, en donnant la chaleur absorbée pendant l'évaporation.
- L'air froid qui entre est chauffé et ainsi diminue l'humidité relative. Cet air entre dans le séchoir avec une efficacité plus haute et ainsi il peut absorber plus



d'eau, en permettant au bois de faire évaporer plus rapidement, ayant pour conséquence un séchage plus rapide.

- Quand le séchoir est déjà en température (60 - 70°C), si de l'air très froid (l'hiver 2 ou 3°) entre de l'extérieur, la température tend à diminuer, en influant le processus et en prolongeant le temps de séchage. Mais s'il y a les récupérateurs de chaleur qui récupèrent la chaleur en sortie, l'air qui entre est seulement inférieur de 10 à 15° à l'air extrait. Plus chaud et plus sec il a pour conséquence une diminution du temps de séchage.

- Puisque le temps de séchage est plus bref, on atteint deux autres avantages :

- meilleure productivité de l'investissement,
- moins de consommation d'énergie électrique, car les ventilateurs fonctionnent moins longtemps.

- L'air qui sort de la cellule a une température plus basse. Donc, le chauffage de l'atmosphère se réduit, contribuant ainsi à la réduction de l'effet de serre. La récupération de la chaleur est évaluée en moyenne à 30%.



Stand 5B12

KABLITZ (VBI) / Centrales thermique et cogénération

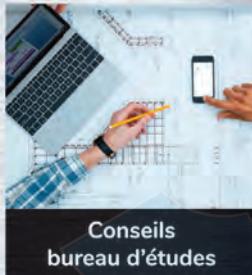


20 MW à 100 MW – eau chaude, fluide thermique, vapeur (jusqu'à 100 bars) et cogénération (25 MWel.). Combustibles : biomasse, écorces, poussières, liqueurs, miscanthus, bagasse, CSR, MDF, classes A-B-C, classes A1-A4. Kablitz et VBI proposent conseils, études et SAV.

Le bois au cœur de notre passion



Équipements pour l'industrie du bois



Conseils bureau d'études



Production d'énergie biomasse



ANDRE
TECHNOLOGIES

www.andre-technologies.fr

Solutions techniques pour l'industrie du bois

Des partenariats exclusifs avec les leaders du marché.

LINCK

SPRINGER

URBAS
energetechnik

MUHLBOCK
BERG-TECHNOLOGY

VITRÉE & BOIS

GILBERT

EUROBOIS
Salon du bois, des techniques

de transformation et de l'agencement

► 4-7 FÉVRIER 2020 EUREXPO LYON FRANCE

RETROUVEZ-NOUS STAND 5C28

Tél +33 3 88 95 44 43 · Fax +33 3 88 47 65 09 · info@andre-technologies.fr
8, rue Jean-Marie Lehn · F-67 560 Rosheim

GEDIMO

transformons le bois

17 rue Agena - Z.I. Belle Etoile - 44470 CARQUEFOU

02 40 18 83 00 - nmb@gedimo.com

TOUTES NOS MACHINES VISIBLES SUR GEDIMO.COM



GEDIMO NOUVEAU DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DE LA GAMME CM-MACCHINE :

- Raboteuses de charpente 4-Faces
- Raboteuses larges Lamellé-Collé
- Chaînes d'aboutage
- Presses pour Lamellé-Collé
- Brosseuses 2 - 3 et 4-Faces
- Ponçuseuses de charpente
- Tunnels d'imprégnation
- Défibreuses / Vieillissement du bois

**c.m.
MACCHINE**
MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO - WOODWORKING MACHINERY

RETROUVEZ
CM MACCHINE :

HALL 6
STAND
L72

EUROBOIS

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

4-7 FÉVRIER 2020
EUREXPO LYON
FRANCE



Machines à Bois Utis



De conception et de fabrication



Française
Marque déposée
depuis 1927

Présent du 4 au 7 février 2020 à
EUROBOIS

LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT
STAND 6G128

Raboteuse UTIS /

Largeur 1050 x Hauteur 300

Bâti fonte

Moteur 15 KW

Avances variables 4 à 18 m/min. 1,5 Kw

Arbre TERSA diam. 140 mm.

2 Rouleaux de table réglables

3 Rouleaux supérieurs d'entrainement.

Nouveauté

- Toupie fixe CS50 Arbre HSK F63 OU F80Adaptateur F63 sur F80 Hydro
- Dégauchisseuse UTIS Nouveaux modèles largeur 410 et 830 mm
- Postes d'encollage

VOIR ÉGALEMENT NOS OFFRES DE MACHINES RECONDITIONNÉES

Ateliers Mécaniques de Fegersheim - Machines à bois UTIS

Z.I. 67640 Fegersheim / FRANCE

Tél. : 03 88 64 23 21 - Fax : 03 88 64 92 04

Email : utis@orange.fr • Site : www.utisamf.com



Stand 5B32

LAUBER (ZM Technique) / L-Enz



La société Lauber est spécialisée dans la réalisation de systèmes de séchage efficaces et l'utilisation de la chaleur d'installations au biogaz, de chaudières à bois et d'installations de cogénération.

La L-Enz est un séchoir de produits en vrac, livré prêt au branchement avec technique de chauffage et régulation complètes et qui sèche tout produit en vrac perméable à l'air tel que les bûches, les copeaux de sciage, les céréales, les bottes de foin, les grains de maïs mais aussi les déchets bio.

L'installation est dimensionnée selon le réseau de chauffage et règle entièrement automatiquement, en continu et indépendamment les uns des autres la puissance des ventilateurs (quantité d'air) et la puissance des pompes ou l'angle d'ouverture des vannes de régulation (quantité d'eau).

L'installation nécessite au maximum 1-2,5% d'énergie électrique par rapport à une utilisation à 100% de l'énergie thermique (par exemple pour une utilisation de 500 kWh/h d'excédent de chaleur en moyenne à peine 5-10 kWh/h d'énergie électrique). Pour la ventilation de chaque conteneur de copeaux de bois (env. 32 m³), la L-Enz n'a besoin que de 1 à 2,5 kWh/h d'énergie électrique.

L'installation existe en neuf tailles standard différentes et aujourd'hui, plus de 800 installations L-Enz sont en fonctionnement dans le monde et utilisent des quantités de chaleur comprises entre 50 kW et 1,4 MW d'énergie thermique pour déjà plus de 60.000 heures de fonctionnement.



mettent de réduire jusqu'à 50% de l'énergie thermique nécessaire au séchage du bois.



Stand 5C28

MÜHLBOCK (André Technologies) / Un séchoir adapté à chaque demande



Mühlböck s'est spécialisé depuis ses débuts dans le développement et la construction de séchoirs à bois (séchoirs ACC/ séchoirs sous-vide/ sécheurs à plaquettes et à sciures). Avec plus de 12.000 installations de séchage livrées et mises en route à travers le monde, la société a acquis une expérience incontestable.

Outre l'orientation de ces dernières années dans la réduction des coûts énergétiques (système 1003 et 1306), Mühlböck s'est spécialisé également dans le domaine des séchoirs/étuves. Cette combinaison de séchoirs et d'étuves apporte pleine satisfaction aux clients. Qualité de séchage, couleur demandée, réduction des manipulations en ont fait un produit essentiel aussi bien pour les scieries de feuillus que pour les scieries de résineux.



Stand 5B32

MÜHLBOCK DRYING-TECHNOLOGIE (ZM Technique) / Sécheur à bande

Sécheur à bande pour sciure et plaquettes avec récupération de chaleur pour une consommation d'énergie thermique minimale. Ces nouveaux systèmes per-



Stand 5B12

PAWERT (VBI) / Process de briquetage

A partir de déchets tels que sciures, copeaux, cosses de coton, tiges de maïs, coques de noix de coco, bagasse de canne à sucre, balles de riz, tourbe, etc. La



S'équiper | À voir sur les stands



gamme de machine peut assurer une production de 1.000 à 4.600 kg/heure (sans liant). Pawert et VBI proposent conseils, études et SAV.



Stand 6B100

DM3 2BL

Aspirateur industriel mobile pour poussières de bois, certifié Atex Zone 22. Doté de deux moteurs monophasés Brushless – sans charbon pour une puissance de 2,2 kW. Le DM3 2BL est équipé d'une cuve de récupération d'une capacité de 100 litres, décrochable sur roulettes afin de faciliter sa vidange, pour garantir confort et ergonomie d'utilisation à l'opérateur. Dans le respect de la santé des utilisateurs et des normes en vigueur dont l'obligation de nettoyer les ateliers avec un aspirateur adapté, le DM3 2BL est idéal pour l'aspiration des poussières fines et des copeaux. Doté d'un filtre à poches antistatique de classe M 1 µ, il répond parfaitement aux recommandations de l'INRS pour l'aspiration de poussières de bois. Certifié Atex poussières zone 22, il possède des garanties de sécurité : protection IP moteur, liaison équipotentielle et mise à la terre pour assurer la continuité électrique et ainsi éviter l'électricité statique. Il s'agit d'un aspirateur fiable, robuste et mobile. Plus d'informations : dépression de 2.250 mmH₂O, débit de 430 m³/h, surface filtrante de 30.000 cm², châssis renforcé, structure en acier peint époxy, filtre de catégorie M 1 µ.



Stand 6B100

PHARAON / Bras articulé et satellites multi-énergies

Pharaon, spécialiste en matériel d'aspiration industrielle, conçoit des bras articulés multi-énergies 100% français pour répondre aux besoins des professionnels du bois qui travaillent en atelier et qui souhaitent mettre en place un dispositif de captation des poussières à la source sur de l'outil électroportatif.



Les bras articulés multi-énergies offrent davantage d'ergonomie, de sécurité et d'efficacité aux utilisateurs. Ils desservent des typologies d'énergies différentes : électricité, air comprimé, aspiration.

Les satellites multi-énergies et les bras articulés s'adaptent parfaitement dans un atelier et dans tous les environnements de travail. Ils bénéficient d'un démarrage du système d'aspiration actionnés par les vannes guillotines du satellite, par outils électriques et/ou par outils pneumatiques. Ces satellites s'installent dans les ateliers, sur un bras articulé (en fixation murale ou suspendus à une charpente) ou sur des rails coulissants. L'ensemble est raccordé à un réseau d'aspiration à haute dépression ou à un aspirateur mobile.



Stand 6B97

RUF BRIQUETTING SYSTEMS (Euraggio) /

Presse RUF 600

La presse RUF 600 est une presse à briquettes hydraulique capable de compacter de nombreuses matières premières telles que les copeaux, les sciures, les plaquettes de bois ou d'autres types de biomasses séchées afin de les transformer en combustibles à destination des particuliers comme des industriels, sans ajout de liants.

Complètement automatisée et fonctionnant 24 heures sur 24, la presse RUF 600 possède une capacité de production de l'ordre de 500 à 600 kg/h, s'inscrivant dans la large gamme de presses RUF (de 30 à 1.300 kg/h) pour des briquettes



parallélépipédiques de haute densité, avec une taille et une dureté homogène. La société RUF est distribuée par l'entreprise Euraggio sur le marché français. Euraggio assure également les essais de faisabilité, études de projet ainsi que les mises en service et le suivi technique des machines.



Stand 6K174

Cyclofiltre type CFPI 110

Le cyclofiltre CFPI 110 a été étudié pour permettre une aspiration et une filtration efficace dans un emplacement minimum. Sa ligne épurée et compacte permet de positionner ce filtre dans un emplacement réduit et de traiter un débit de 22.000 m³/h. Le CFPI 110 est adapté à l'aspiration de poussières diverses et de copeaux, le moto-ventilateur (à pales inversées au rendement) positionné dans la coiffe insonorisée est adapté suivant les besoins du client en m³/h et en dépression, le débit est ajusté par un variateur électronique. Il est constitué d'une structure en acier laqué et équipé de manches en feutre aiguilleté et d'un système de nettoyage automatique à air comprimé programmable. Ce filtre est conçu pour travailler en dépression et en continu, il garantit une aspiration optimale avec une sécurité maximale contre les incendies et les explosions. Tous les composants sont conformes aux normes de sécurité en vigueur en France et en Europe et à la directive Atex.



Stand 6K174

SAMSOUD APPLICATIONS /

Générateur d'air chaud type UL

Cette gamme de générateurs biomasse propose des puissances de 30.000 à 160.000 kcal/h. Ils acceptent le chargement manuel et/ou automatique par vis de poussée.

Un réseau de gaine ou une tête de diffusion posée sur l'appareil permettent la diffusion de la chaleur. Les générateurs type UL sont spécialement utilisés pour le chauffage au bois, copeaux, etc. Ils sont construits en tôle spéciale, et ont une jante en tôle galvanisée. Le foyer, en tôle avec grille démontable en fonte, a un revêtement intérieur en briques réfractaires alvéolées, qui permettent une combustion du type «semi-carbonisation».

Ces générateurs sont équipés d'un échangeur de température, d'une sonde pt100 et d'un ventilateur de soufflage équipé d'une corbeille filtre.



Stand 5B12

SECAL (VBI²) /

Séchoirs, séchoirs palettes, NIMP 15, étuvés, séchoirs containers, séchoirs à bûches et à plaquettes. Le nouveau système de régulation est le fruit des an-





S'équiper | À voir sur les stands

nées d'expérience et de recherches. Performances et économies énergétiques. Installations complètes livrées clés en mains.



Stand 5B12

STELA (VBI) /

Séchoir à bande pour process pellets et cogénération



Leader mondial dans le séchage, pour les sciures, copeaux de bois, résidus de fermentations pour production de granulés, de bûches compressées. Stela a beaucoup innové dans la recirculation, condensation et récupération de chaleur (gains thermiques entre 35% et 40%). Clé en mains.



Stand 5C28

URBAS (André Technologies) /

Chaudières biomasse multicombustibles, unités de gazéification bois et sécheurs à bande



Concepteur et fabricant autrichien de chaudières biomasse thermiques et thermoélectriques (de 1 à 30 MWel), Urbas est en mesure de fournir un ou plusieurs composants d'une chaufferie ou de fournir un ensemble «clé en main» (de l'alimentation en combustible jusqu'aux bornes du générateur). Urbas – André Technologies, c'est plus de 40 références en France en dix années de partenariat. Réseaux de chaleur urbains, industries de la première et deuxième transformation du bois, ils ont également monté et mise en service 5 cogénérations bois dans le cadre l'appel à projet CRE3 (puissances de 3,3 MWel à 5 MWel). En vue de sécher de la sciure à destination de la granulation, Urbas propose aussi une gamme de sécheur à bande d'une capacité de 2 à 15 tonnes de sciures sèches par heure.



Stand 5B12

VAI Packaging (VBI) /

Ensacheuses verticales et robots



Ligne d'ensachage composée d'une ensacheuse verticale VFFS (Vertical Form Fill Seal) et d'une balance à bande pour la confection de sachets de granulés/pellets, pour un poids de 20 kg et un volume de 50 litres. La V5/10 Spéciale a été conçue pour satisfaire les exigences de l'emballage de sachets moyens et grands en termes de dimensions et poids. Elle est équipée de dispositifs de soudure adaptés à chaque type de film (polyéthylène, complexe, aluminium, etc.). Cette solution est particulièrement adaptée aux cadences jusqu'à 600 sachets/h (sur base de sachets de 15 kg de pellets). De nombreux dispositifs peuvent compléter l'ensacheuse pour obtenir différents modèles de sacs : à coussins, à soufflets latéraux, etc. Le convoyeur de sortie des sachets fait partie intégrante de l'ensacheuse et la gestion de l'automatisme prend en compte tous les signaux d'échanges en amont et en aval. La ligne respecte les normes de sécurité en vigueur, et est certifiée CE.

Le système
à économiseur d'énergie

Capacités de 1 à 100 m³

Séchoirs sous vide
économiseurs d'énergie

équipés de pompe à chaleur

- Pour feuillets, résineux, bois exotiques et charpentes de forte section
- Ne nécessite aucun raccordement d'eau, ni de chauffage central
- Très faible consommation électrique grâce à la récupération de 100 % de l'énergie
- Ventilation réversible, très homogène

Séchoirs sous vide
pour menuisiers et ébénistes

- Cuye INOX
- Séchage très homogène grâce à la ventilation transversale
- Fonctionnent sans plaques chauffantes

Conteneurs de séchage
par renouvellement d'air

- Séchage et traitement thermique NIMP 15
- Séchoirs pour bûches et bois de chauffage
- Chaudières bois déchiquetés
- Chaufferie-containeur clé en main

Présent à
EUBOIS
LE SALON DU BOIS DES PROFESSIONNELS
DU CHAUFFAGE, DE LA CHIMIE ET DU BOIS

HALL 6 STAND G99

MODAG

11, rue du Cerf - F - 67350 UBERACH

Mobile : +33 (0)6 08 16 12 91 - Mail : jean-luc.bruck@modag.com
www.eberl-trocknungsanlagen.de



Information : [nom féminin]
Action d'informer, de s'informer.



L'info 100% filière bois

| S'informer | Comprendre | Gérer | S'équiper

Découvrez nos offres d'abonnements sur www.leboisinternational.com

LE BOIS INTERNATIONAL
l'hebdomadaire des professionnels
de la filière bois

Chaque semaine, Le Bois International, l'officiel du bois offre aux professionnels un tour d'horizon complet de l'actualité économique et technique de la filière (1^{re} et 2^e transformation) et propose, dans ses deux éditions, de nombreuses opportunités grâce à ses 16 pages d'annonces classées.

LEUCO

MAGENTA, NOTRE COULEUR,
NOS VALEURS.

EN MAGENTA TOUT DEVIENT POSSIBLE

Découvrez nos dernières innovations et obtenez des résultats encore plus efficaces dans une grande variété de matériaux.

Une qualité de traitement sans précédent pour l'usinage du bois massif, du panneau et des matériaux composites.

Des solutions innovantes au défilé ou en stationnaire. Des conseils individualisés. Service.

En magenta, tout devient possible.

www.leucofrance.com

EUBOIS 2020

4-7 février 2020
Hall 6 / H140

OBTEENEZ VOTRE
ENTRÉE GRATUITE
www.leucofrance.com



Eurobois

Traitement et décoration du bois

Blanchon

Stand 6K 14

BLANCHON / Vitrificateur de rénovation

Blanchon présente le 1^{er} vitrificateur sans ponçage et multi-surfaces, avec adhérence directe sur parquets bois, sols stratifiés et PVC. Le Vitrificateur de rénovation permet de rénover durablement les parquets bois vitrifiés et huilés, ainsi que les sols stratifiés et PVC usés et ternis, sans remise à nu ou remplacement de revêtement.

Sa formulation unique avec son haut pouvoir mouillant et l'adjonction d'un durcisseur garantissent une excellente adhérence sans sous couche, ainsi qu'une haute résistance au trafic et aux agressions chimiques. Très garnissant, le Vitrificateur de rénovation masque les rayures de surface (usure de surface : passages, micro-rayures, rayures de surface, aspect terni) et ravive les sols ternis en une seule couche. Sa mise en œuvre facile, rapide et économique, permet une remise en service rapide des locaux avec un chantier fini en 1/2 journée.



part de l'opérateur. Pour les formes les plus structurées, le scanner peut aussi être équipé de senseurs laser pour reconnaître automatiquement chaque détail de la pièce à peindre. Le robot peut être équipé de la version du système pulvérisation électrostatique ou conventionnel pour vernis au solvant et vernis à base d'eau. Toutes les installations robotisées installées par Finiture sont connectées en téläßistance pour un service après-vente rapide et efficace.



finiture®
finishing engineering

Stand 6H100

Manipulateur de verre MV250

Le manipulateur MV250 de Finiture Handling & Assembling Division est la solution idéale pour l'installation de grandes et lourdes fenêtres en verre, fenêtres ou portes-fenêtres déjà vitrées et en général. Grâce à l'outil de préhension de charge avec 4 ventouses et le bras articulé, il est possible de surveiller toujours la position spatiale de l'objet à déplacer dans une grande zone de travail et dans des conditions de sécurité maximale. L'ergonomie assure des mouvements d'inclinaison et de rotation qui rendent le processus de travail rapide et flexible. Le système de préhension de la ventouse et le système d'équilibrage du poids permettent un mouvement dans deux directions. L'excursion verticale pneumatique est contrôlée par levier joystick.



finiture®
finishing engineering

Stand 6H100

FINITURE / Robot anthropomorphe RAS

RAS est un robot pour la peinture des menuiseries intérieures et extérieures. Grâce au logiciel Winpaint, le robot peut peindre tout type de menuiserie, des plus simples aux plus complexes, avec une économie de produit et de temps. Grâce à un scanner bi ou tridimensionnel, le logiciel traite en temps réel le programme de mouvement des axes du robot, sans aucune intervention de la

Ets Giroudon

MACHINES
Bois, Aluminium, PVC

Revendeur machines à bois
depuis plus de 50 ans



Dédoubleur STANNER ST100R
jante 100 mm



Centre angulaire COLOMBO AM 10



4 faces WEINIG VARIOMAT
230X 130 mm - 5 arbres

Centre de coupe pour poutres
STROMAB CT 800



Centre d'usinage MASTERWOOD PROJECT 310 VL

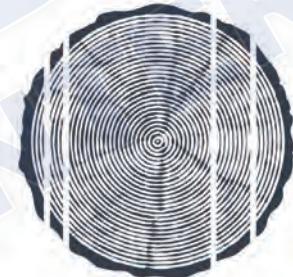
Ets GIROUDON – RN7 – 42300 MABLY - Tél. 04 77 71 24 55 - www.giroudon.fr

elbe
WOODTOOLS



Forézienne
The Productive Solution

Fournisseur mondial de solutions performantes
pour la 1^{re} et 2^{nde} transformation du bois



EUROBOIS

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

Retrouvez-nous
Stand 5C06

4-7 FÉVRIER 2020
EUREXPO LYON
FRANCE



Eurobois

Stockage, manutention, transport



Stand 6C98

ALMABOIS / Empileurs/dépileurs Timme



Les empileurs Timme peuvent être employés pour des machines de transformation travaillant à très grande vitesse. Tous les empileurs peuvent être complétés de dispositifs automatiques de transfert ou de prélèvement, de dépileurs automatiques ou d'autres systèmes de convoyage vers la ligne de production automatique.



Stand 5A13

AUWÄRTER / Passerelle Auwärter

Afin de permettre aux compagnons d'effectuer les opérations de chargement, d'arrimage et de décharge dans les meilleures conditions, Auwärter propose un nouveau système de passerelle amovible. Grâce à cinq équerres fixées par des goupilles sur les ranchers de transport, une personne seule suffit à positionner les trois parties de la passerelle, qui chacune font moins de 25 kg. Grâce à deux perches, l'opération est réalisée depuis le sol. La partie centrale de la passerelle recouvre les parties latérales afin de solidariser l'ensemble. En bout



d'équerre, un système de blocage empêche tout glissement de la passerelle. Il ne reste plus qu'à mettre en place l'échelle pour accéder en quelques minutes à une passerelle de chargement sécurisée par deux barrières. Le démontage se fait ensuite de la même manière en peu de temps.»



Stand 6A98

JOULIN / Empileur / dépileur



Leader dans l'industrie du bois depuis plus de 50 ans, Joulin conçoit et réalise des empileurs/dépileurs destinés à de nombreuses fonctions comme par exemple le débaguettage. Equipés des préhenseurs brevetés Joulin, la manutention d'avivés, de flacheux, de bois déformés, de poutres, de bois verts ou secs, etc. est possible en s'affranchissant de tout réglage. De nombreuses possibilités d'implantation, de la plus simple à la plus perfectionnée, sont également disponibles. Nombreuses options possibles également.



Stand 6A98

Fonction de baguettage / réception / triage



Joulin propose des solutions de manutention personnalisées de la plus simple à la plus perfectionnée, en fonction de vos besoins et de votre budget pour votre débaguettage.

Concept :

- possibilité de débaguettage automatique ;
- empilage / dépilage de vos produits sur plusieurs positions possible ;
- rotation à 90° des têtes d'aspiration.

Applications :

- avivés ou plateaux ;
- Bois déformés, rainurés, etc.
- Toutes essences, bois vert ou sec.

Avantages :

- charpente mobile sans aucune mécanisation nécessaire ;
- conception et fabrication entièrement réalisées en interne ;
- gamme très large de manipulateurs : de la plus simple et rapide à la plus complexe ;
- nombreuses options possibles ;
- facilité d'installation et d'utilisation.



Stand 6F81

LA CROIX NOBLE / Cercleuse à friction X25

Pour feuillard PP et PET. Légère et équilibrée, la X25 permet de tout faire d'une seule main. Panneau de contrôle et de réglage avance : temps de soudure et

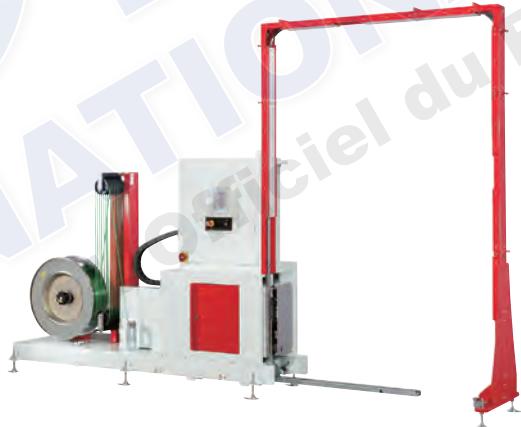


tension. Moteur Brushless : garantie 3 ans. Protection contre les chocs. 3 utilisations possibles : à plat / verticale / horizontale. Poids plume mais robuste : Jusqu'à 250 kg de tension de serrage.



Stand 6F81

Cercleuse à palette TP703VLM



Cerclage de bacs sur palettes / sur ligne de convoyage automatique et semi-automatique : machine à cercler de haute technologie, destinée à être intégrée dans une ligne automatique d'emballage. Machine équipée d'une aiguille rétractable motorisée. Bobine de feuillard située à l'extérieur, permettant un remplacement plus aisément. Introduction simplifiée du feuillard, chargement automatique et remplissage automatique de l'arche. Accès rapide et facile dans la machine, pour la maintenance. DéTECTeur de fin de bobine de feuillard. Vitesse de cycle : 11 sec/cycle.



WOODTEC FANKHAUSER /
Portique de manutention



En complément des tables d'assemblages pour ossature bois, le portique de manutention de Woodtec permet de décharger l'utilisation répétitive du pont roulant pour des opérations simples.

Stand 6H98

Avec une capacité de levage de 300 kg, le système à ventouses dépose de façon méthodique les panneaux de contreventement sur l'ossature. Ainsi, pendant la distribution automatique des panneaux, l'opérateur peut se consacrer à d'autres tâches de fabrication. Grâce au portique de manutention, la pose de panneaux se fait dorénavant avec un seul opérateur.

L'ACTUALITÉ EN CONTINU ! | S'informer | Comprendre | Gérer | S'équiper

Le Bois International
L'officiel du Bois

à partir de **85€**

DÉCOUVREZ NOS OFFRES D'ABONNEMENTS

Stand 6H72

Le Bois International | 14, rue Jacques Prévert 69700 Givors | Tel : 03.87.52.96.94 | abonnement@leboisinternational.com

www.compte-r.com
4 rue de l'industrie - 63220 ARLANC
Tél : 04.73.95.01.91

COMPTE-R
BIOMASS SOLUTIONS

Des solutions pour
l'efficacité énergétique

EUROBOIS
LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT
4-7 FÉVRIER 2020 EUREXPO LYON FRANCE

RETRouvez-nous stand 5D35



Matériel pour fabrication industrielle d'ossatures-bois

GEDIMO
transformons le bois

Votre interlocuteur : Alain RENAUD

06 11 10 02 14 - arenaud@gedimo.com

TOUTES NOS MACHINES VISIBLES SUR GEDIMO.COM



JJ SMITH

WOODWORKING MACHINERY SINCE 1903



CADREUSE CLOUEUSE MOBI ONE JJ SMITH - Cap. 10m x 4m - Machine récente disponible sur stock

**NOUVEAU
PORTIQUE DE CLOUAGE MBA**

à découvrir sur le stand Gedimo

HALL 6
STAND
F90

EUROBOIS

4-7 FÉVRIER 2020
EUREXPO LYON
FRANCE

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



mpi France

Machines et Prestations Industrielles

IMPORTATEUR DE MARQUES

Pour l'usinage du bois et dérivés,
composites, plastiques, aluminium ...

CASADEI
MACCHINE

BUSELLATO
CMC

**MZ
PROJECT**

Alberti
TECHNOLOGY

**COMECA
GROUP**

MIN
www.Trop-Easy.com by Minimill

**COSMEC
TECHNOLOGY**

Vitap
Create Smarter

VENTE

♦ SAV

♦ TRANSFERT DE MACHINES

♦ FORMATION

EUROBOIS

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



► 4-7 FÉVRIER 2020 EUREXPO LYON FRANCE

Stands 6E186 - 6G186 et 6E180

MPI France
2 Allée Panhard et Levassor - ZI Even Parc
37320 Esvres

Tél : 02 47 26 51 05

contact@mpi-france.fr

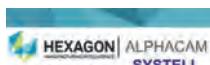
www.mpi-france.fr





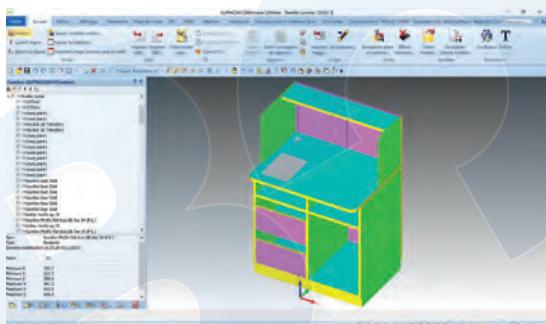
Eurobois

Appui technique, logiciels



Stand 6F10

ALPHACAM – SYSTEM / Solution CFAO Alphacam



Alphacam est une solution CFAO complète qui permet de générer des programmes d'usinage pour tout type de machines à commande numérique CNC 3-4-5 axes.

L'utilisation d'Alphacam permet de réduire significativement le temps de programmation.

Alphacam s'intègre parfaitement à l'activité et génère automatiquement les imbrications et les usinages individuels ou en rafales selon les contraintes :

- création de pièces en contrainte avec les usinages liés à Excel ;
- compatibilité avec de nombreux logiciels CAO 2D et 3D ;
- simulation et temps d'usinage ;
- import et traitement des fichiers BTL ;
- puissant module d'imbrication ;
- intégration d'une GPAO-ERP ;
- éditeur d'étiquettes pour repère des pièces ;
- BTLx pièces de bois : éléments de charpente, garde-corps ;
- Alphacam redessine chaque pièce pour des usinages en rafales sur CN ;

- Alphacam redessine les murs et optimise pour les transcrire en langage machine : clouage, agrafage, défonçage et perçage.



Stand 6F10

ARCANE TECHNOLOGIES (Cabinet Vision) / Vortek Spaces et sa VR (réalité virtuelle)



Vortek Spaces est une plate-forme de visualisation interactive qui, en liaison avec Cabinet Vision (CFAO) ou avec Sketchup représente une véritable arme de vente pour les équipes commerciales. Le professionnel conçoit en utilisant son logiciel CAO (Cabinet Vision ou Sketchup), et présente avec Vortek Spaces. Ainsi, le client se retrouve au cœur du projet avec la possibilité de percevoir le projet conçu pour lui dans un environnement 3D immersif. Il peut dès lors explorer l'impact des diverses options en modifiant en direct les textures, matériaux et couleurs ! Et pour encore plus d'effet, il est possible d'ajouter la réalité virtuelle offrant au client une visite immersive en format 1:1 lui permettant de se balader dans son projet et se sentir déjà chez lui ! Vortek Spaces démocratise l'accès et élève le niveau de qualité de la présentation 3D et de la réalité virtuelle : efficacité, résultats en un temps record, facilité d'utilisation, vaste librairie de matériaux de manufacturiers et accessoires 3D prêts à l'emploi, production d'images, vidéos, vidéos 360 et visites 3D interactives et le tout d'une qualité inégalée.



Stand 6G56

BLUM /

Easystick, la solution numérique pour votre machine



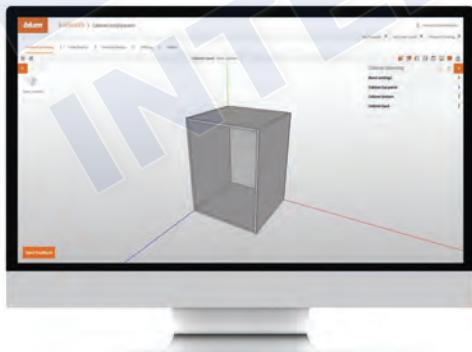
Easystick est une solution numérique innovante de Blum qui assure une mise en œuvre toujours plus rapide, précise et sans erreur des ferrures. Ce système unique règle automatiquement les butées selon les positions de montage préalablement renseignées sur le Configurateur de meubles (service en ligne gratuit) ou alors sur l'écran tactile prévu à cet effet.

Une fois les données de planification définies, Easystick calcule alors les positions de montage et positionne automatiquement les règles et butées à la bonne position d'arrêt. Placez le panneau, percez, c'est terminé.



Stand 6G56

Configurateur de meubles



Le Configurateur de meubles permet de planifier facilement des meubles, de sélectionner des ferrures et de transmettre les résultats de planification directement à la fabrication. Intuitif, rapide, gratuit et disponible sans téléchargement, le successeur de Dynaplan permet une planification optimale des projets. Grâce à un système de test de collision ainsi que des astuces/conseils tout au long du processus, aucune erreur de planification n'est possible.

Le Configurateur de meubles offre également une visualisation 3D en temps réel du meuble et des ferrures ainsi qu'un calcul des positions de perçage et des différents débits nécessaires. Par ailleurs, il permet un export vers les logiciels DAO les plus courants ainsi que la possibilité d'envoyer la liste de quincailleries automatiquement aux distributeurs.

L'outil idéal pour réaliser des meubles rapidement et sans risque d'erreur de conception.



Stand 6F10

CABINET VISION – HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE /

Cabinet Vision Version 12



Cabinet Vision est une solution CAO/FAO entièrement intégrée pour la conception et la fabrication de meubles, de placards /dressings et d'agencements en tous genres. La solution logicielle offerte par Cabinet Vision couvre chaque aspect du processus, de la conception à la fabrication, avec notamment, les dessins techniques, listes de débit et de matériaux, feuilles d'assemblages, devis, chiffrage et usinages CNC. Du point de vue de la fabrication, les solutions logicielles peuvent exploiter efficacement n'importe quelle machine à commande numérique en mode classique ou nesting. La toute nouvelle version 12 propose, entre autres, un nouveau gestionnaire de construction/assemblage comprenant notamment la gestion d'exceptions au niveau meuble, un catalogue d'Intelli-Joints retravaillé, un gestionnaire de connexions, une refonte de l'interface des SCU, un lien avec le nouveau laser Leica Disto 3D et beaucoup plus encore.

EFFECTO (Finso Bois) /

Progiciels de gestion manufacturière - RFID - ERP



Effecto, société québécoise, crée des progiciels de gestion manufacturière en gardant toujours le cap sur sa vision : propulser la productivité des PME en les aidant à faire mieux avec moins. Fière de son expertise inégalée en RFID et autres outils de traçabilité, précurseure en matière de Business Intelligence, Effecto propose des indicateurs de performance (KPI) adaptés et devient partenaire de votre évolution. Le SEM Bois et l'ERP Manufacturier Effecto sont efficents, agiles et conviviaux. Pour avoir des données exactes en temps réel, et prendre de meilleures décisions.

**FRANCE DOUGLAS /**

France douglas est une association interprofessionnelle créée en novembre 1993 à l'initiative des responsables professionnels de la forêt et du sciage des principales régions productrices, dans le but d'assurer, avec toute la cohérence nécessaire, la promotion du douglas. L'association conduit toutes les actions de recherche, de veille normative et réglementaire, de communication ou d'animation utiles à l'émergence d'une filière d'excellence, en vue de valoriser durablement la ressource française de douglas.

**HECO-France / Logiciel de calcul HCS 4.0**

Le logiciel de calcul HCS 4.0 (HECO Calculation Software) pour l'aide à la planification se dote de nouvelles fonctions : les planificateurs et artisans pourront

désormais effectuer des calculs pour des projets de grande dimension. Le logiciel dans sa nouvelle version tient également compte des zones de charge dues à la neige et au vent et une fois l'altitude et le lieu du projet saisis, il calcule automatiquement le type et le nombre de vis devant être utilisées conformément aux normes correspondantes en vigueur.

Le logiciel HCS 4.0 offre de nouvelles possibilités notamment dans le domaine de l'ingénierie de la construction en bois. Avec la mise en œuvre de nouvelles vis à filet total comme la Heco-Topix et la Heco-WR, le logiciel permet de réaliser des calculs de dimensions moyennes mais aussi plus importantes comme par exemple pour les poutres en bois lamellé-collé dans la construction de halls. 2 nouvelles vis ont été ajoutées au logiciel pour étendre les possibilités de calcul : la vis Heco-Topix à tête ronde large XL pour les applications nécessitant une pression de serrage élevée et l'attache bois Heco-Topix à tête hexagonale combinée. Sur la base des normes et réglementations actuelles, le logiciel fournit des calculs vérifiables et des instructions en vue d'un montage dans les règles de l'art avec des vis et vis d'ancre. L'avantage pour l'utilisateur est le gain de temps et les économies réalisées. Le logiciel est téléchargeable gratuitement sur www.heco-schrauben.fr rubrique services.

**IL CUBATORE (VBI) /**

Système de cubage

Le système Il Cubatore permet le cubage de différents modes de travail tels que le cubage des grumes et des paquets de bois à l'aide d'un mètre à ruban numérique. Il a été développé pour simplifier la tâche de l'opérateur. Cet outil lui permet de prendre des mesures sans les noter. Elles sont enregistrées sur



un smartphone qui effectue automatique le cubage. L'opérateur va gagner du temps et écarte une possibilité d'erreur, car il n'y a plus de saisie illisible ou erronée entre la feuille de papier et le document informatique.

Les clients, via l'interface du téléphone, peuvent personnaliser des données utiles avant d'effectuer le cubage, permettant traçabilité et gestion des stocks (essence de bois, scierie, type de bois, opérateur, etc.).

Une interface de gestion des cubages est disponible en ligne via un espace sécurisé et personnalisé. Il permet de se connecter via internet avec un ordinateur ou une tablette. Toutes les données du cubage sont accessibles en ligne. Il est possible de les modifier, de gérer son stock, d'édition simplement des BL, d'exporter les données dans différents formats.

Le système de cubage comprend le mètre numérique, le téléphone portable et son logiciel installé sur celui-ci et l'interface de gestion en ligne. Le mètre à ruban numérique se connecte automatiquement au téléphone, une fois les appareils allumés. Cet outil est très simple d'utilisation.



Stand 6K68

PROCIMEUP /

Label menuiserie bois PROCIMEup

Le «Label menuiserie bois PROCIMEup» créé par des fabricants menuisiers bois vise à promouvoir les menuiseries extérieures bois et bois-aluminium performantes et durables auprès des donneurs d'ordres et ainsi se distinguer de la concurrence. Le label PROCIMEup est basé sur un référentiel de caractéristiques techniques élevées et complètes qui inclut la garantie de la tenue de la finition. Une trentaine d'entreprises fabricantes sont labellisées ou dans la démarche dont un fabricant de volets bois. Les entreprises labellisées bénéficient d'une mise en relation et d'une communication auprès des donneurs d'ordre permettant ainsi de créer et renforcer son réseau. En raison des produits d'importation et des autres matériaux, les menuisiers bois fabricants n'ont d'autres choix que d'améliorer les performances de leurs produits et de les faire reconnaître. L'objectif est de tirer la menuiserie bois vers le haut afin de l'associer à une image de qualité et durabilité. Les fabricants menuisiers ont tout à gagner à s'engager dans une telle démarche. Le référentiel du label impose la fabrication française et la mise en place de Contrôles de Production en Usine (CPU) audités chaque

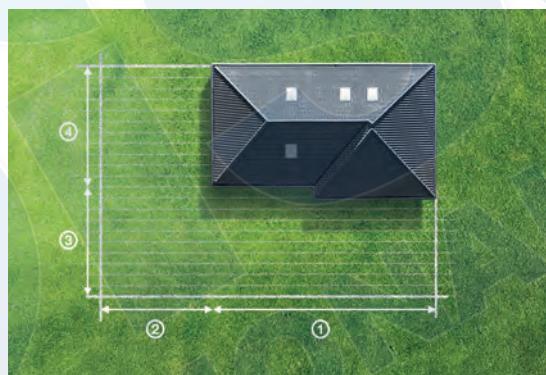
année par Ceribois afin d'assurer la bonne reproductibilité et la constance de la fabrication. Parallèlement, «l'effet réseau attendu par les entreprises labélisées se structure progressivement, elles gagnent en visibilité, peuvent se positionner en groupement sur des marchés».



Stand 6E42

SPAX /

Configurateur de terrasse



La création d'une terrasse sur-mesure est le rêve de beaucoup de gens mais l'élaboration du projet puis sa mise en œuvre deviennent souvent un véritable frein de par leur technicité.

Spax propose son configurateur comme solution pour imaginer et concevoir sa terrasse rapidement et facilement.

L'objectif est de faciliter la réalisation, de A à Z et par étape, d'un projet de terrasse (forme, taille et emplacement de la terrasse, sélection de l'essence de bois, type de pose, choix de la fixation visible/invisible, saisie des données techniques).

Le configurateur permet d'avoir :

- des plans élaborés sur-mesure avec des contraintes particulières (sols irréguliers) ;
- une projection du projet en 3D ;
- une liste des fournitures à acheter pour la mise en œuvre.

Les professionnels (architectes notamment) sont également concernés par cet outil car il leur permet d'évaluer les besoins en achat de fournitures et de présenter différentes options à leurs clients grâce aux représentations 3D qui permettent de se projeter plus aisément.

Le localisateur de points de vente propose à l'utilisateur plusieurs revendeurs Spax pour acheter les articles nécessaires à la réalisation du projet.

Eurobois

Machines reconditionnées

GEDIMO
transformons le bois

stand 6F90

GEDIMO /
Occasions reconditionnées

Gedimo est une entreprise spécialisée en machines CNC d'occasion, reconditionnées et garanties. Fraiseuses CNC 3, 4 et 5 axes. Machines exposées visibles en fonctionnement dans le show-room de l'entreprise à Saint-Nicolas-de-Redon (44). Gedimo assure la livraison, la mise en route, mais aussi la formation des opérateurs. L'entreprise propose également des scies à plat CNC, des plaqueuses de chants et toutes machines à bois classiques et intermédiaires.



Stand 6C88

GIROUDON /
Machines à bois d'occasion

L'entreprise Giroudon est spécialisée dans la vente de machines à bois d'occasion. Elle propose une large gamme de machines : centres d'usinage, moulurières, quatre-faces, scies multi-lames, tronçonneuses de débit, toupies, tenonneuses,ponceuses etc. Suivant l'évolution du marché la société Giroudon propose



également depuis quelques années des machines aluminium d'occasion. Tous les produits vendus sont révisés dans notre atelier.



Stand 6C88

Dédouleur Stenner

L'entreprise Giroudon est le distributeur Stenner sur la France. Elle vend, entre autres, des scies de reprise horizontale et verticale comme le ST100R qui ne nécessite pas de fondation. Ce dédouleur répond aux dernières exigences technologiques tout en poursuivant la tradition Stenner. Ses dimensions compactes permettent de répondre à une large gamme de sciage.

- diam. volants : 914 mm ;
- largeur lame : 100 mm ;
- guide pression ;
- entraînement des bois automatique ;
- hauteur sous guide : 380 mm.



KAZI-TANI
com

Stand 6F97

KAZI-TANI /
Machines d'occasion bois, alu, PVC

Evolution de la machine d'occasion – avec compétence.



Stand 6K84

LOVATO / Machines d'occasion

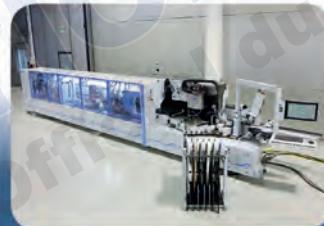


L'entreprise Lovato est spécialisée dans la machine à bois d'occasion classique et spéciale. Elle stocke 2.500 machines exposées sur 20.000 m² de bâtiment : centres d'usinage, cadreuses hydrauliques, corroyeuses moulurières, presses à plaquer, scies à panneaux, toupies, scies à ruban, ponceuses à bande, mortaiseuses à chaîne, scies radiales, aspiration et bien d'autres machines à bois. Réception des machines à l'usine avec mise en route après achat.



Les plus grandes marques mondiales reconditionnées au plus haut niveau

Découvrez comment certaines des plus grandes entreprises en France ont déjà réalisé la qualité et la valeur, sans compromis, des machines fournies par Ferwood.



FerWood®
FRANCE

Tel: +33 6 79 24 88 31
www.ferwoodgroup.com/FR

EUROBOIS
STAND 6H152

Eurobois

À voir aussi sur le salon



Stand 6G149

NESTRO / Filtre Jet NSJ 9/5-38

Le modèle du filtre jet reproduit à l'échelle 1:5 illustre bien la conception modulaire des systèmes de filtration à air comprimé de type NSJ pour des capacités d'aspiration de 4.000 à 150.000 m³/h en fonctionnement continu 24 h/24 et 7 j/7. Les fenêtres de visualisation du modèle montrent le flux de l'air dans l'installation, le dé-colmatage par impulsions d'air comprimé (JET) et la disposition optimisée des ventilateurs.



fichant un niveau de pression acoustique maximal de 72 dB (A), une valeur de bruit conforme à l'IRM. La teneur résiduelle en poussières de l'air évacué dans le hall d'exposition est inférieure à 0,1 mg/m³.



Stand 6G149

Dépoussiéreurs NE 250

Deux dépoussiéreurs de la série NE 250 (débit de fonctionnement 5.600 m³/h) aspirent les poussières et les copeaux sur les machines d'usinage Weinig. Étant donné que l'ensemble des dépoussiéreurs Nestro fonctionnent en dépression (le ventilateur est placé en aval du filtre), l'efficacité énergétique et l'étanchéité à la poussière sont garanties. La technologie de dépression prévient le risque d'incendie dû aux étincelles, car aucune particule métallique ne peut atteindre la turbine du ventilateur. Le fonctionnement est extrêmement silencieux, af-



Stand 6G149

Tour-filtre NFHSU 9/9-30 avec NBP C150

La tour-filtre Nestro en dépression permet d'accueillir de grandes surfaces filtrantes dans un espace restreint et de stocker temporairement les matériaux (maxi 16 m³) aspirés pendant la journée. Cette installation est dotée d'une surface filtrante de 175 m². Les visiteurs pourront découvrir comment les copeaux et la poussière de bois sont



filtrés, collectés, déchargés et transformés en briquettes d'un diamètre de 50 mm. Le matériau est acheminé vers la cabine de filtration par l'aspiration de nombreuses machines d'usinage à bois Weinig via un ensemble de tuyauterie.



Stand 5F13

TERMOLEGNO / Séchoir a bois



Le séchage du bois (bois sciés ou semi-finis) est un processus fondamental pour l'industrie de la première transformation et permet des avantages significatifs pour une scierie de résineux ou bien de feuillus. Séchoirs, préséchoirs, séchoirs tunnel ou étuves avec différentes configurations et fonctionnalités additionnelles permettent de proposer des solutions personnalisables et indispensables pour réduire les coûts de séchage et améliorer la qualité du produit final.

- service de surveillance en continuum spécifique pour séchage bois résineux et feuillus ;

- programmes de séchage testés et améliorés en permanence par une équipe de spécialistes internes de la maison Termolegno ;

- configurations spécifiques pour le séchage du chêne avec constant contrôle de température, humidité et vitesse de l'air directement dans la pile de bois. Les installations de séchage peuvent être alimentées par chaudière biomasse ou par brûleur direct gaz.



Stand 5F13

Séchoir traitement NIMP15



Séchoirs pour le traitement NIMP15 des emballages en bois, de palettes reconditionnées et neuves.

Solutions clés en main avec systèmes de chauffage qui permet de monter en température rapidement et en même temps réduire les coûts d'énergie.

IBOIS INTERNATIONAL.COM
L'Officiel du Bois

**REJOIGNEZ-NOUS
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX...**

 **...ET DÉCOUVREZ
NOTRE CHAÎNE YOUTUBE !**

DES DÉMOS POUR PLUS D'INFO




L'INFO 100% FILIÈRE BOIS

Eurobois 2020

La liste des exposants

Le répertoire des exposants a été réalisé au moyen de renseignements transmis par GL events le 10/01/2020.

L'éditeur Le Bois International ne peut être tenu pour responsable des modifications intervenues depuis cette date, ni des erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser lors de la réalisation de ce répertoire.

2

2020

ESPACE GUIDETTI - 323 CHEM DES PLAINES - 06370 MOUANS-SARTOUX

Tél. : +33 493690734 - Fax : +33 493453540

www.2020spaces.com

france@2020.net

Contact sur le salon : M. BLANDIN Régis

Stand 6E10

3

3E FRANCE - TACT CONSEIL

11 RUE DU MARECHAL FOCH - 67500 HAGUENAU

Tél. : +33 388638871 - Fax : +33 388633901

www.3efrance.fr

3efrance@3e-it.com

Contact sur le salon : M. VOLK Christian

Stand 6K72

A

A.C.M. SRL

VIA A EINSTEIN 7 - 42017 NOVELLARA RE - ITALIE

Tél. : +39 0522661284 - Fax : +39 0522653433

www.acmitaly.it

acm@acmitaly.it

Contact sur le salon : Mr ASCARI Tiziano

Stand 6G91

A2C

LE DOMBIER - 01260 HAUT VALROMNEY

Tél. : +33 479876511 - Fax : +33 479876582

www.a2c-fr.com

a2c@a2c-fr.com

Contact sur le salon : M. TROCCON Emmanuel



Stand 6B114

ABM - SNDPI

ZA LES GALINOUX - 24100 CREYSSE

Tél. : +33 553577052

<https://sndpi.com/fr/home/>

Contact sur le salon : M. MENANTEAU Michael

Stand 6G98

ACCOYA

ENGESSERSTR 8 - 79108 FREIBURG - ALLEMAGNE

Tél. : 0049761511-0

info@cerdia.com

Contact sur le salon : Mr DUQUESNE Frédéric

Stand 6E80

ACDF INDUSTRIE

ZAC LA VOIE DE LA GRACE DIEU - 25530 VERCÉ VILLEDIEU-LE-CAMP

Tél. : +33 381480295 - Fax : +33 381480392

www.acdf-industrie.com

contact@acdfindustrie.com

Contact sur le salon : M. SCHRAEN Dany

Stand 6F83

AD RADIOCOMS

ZA PRE MILLET - 430 RUE ARTISTE BERGES - 38330 MONTBONNOT

Tél. : 33 480 808 620

commercial@ad-radiocoms.com

www.ad-radiocoms.com

Contact sur le salon : M. GALY Bastien

Stand 6L176

ADC

PARC DU MOULIN A VENT - 33 AVENUE DU DOCTEUR LEVY

69200 VENISSIEUX

Tél. : +33 478004062 - Fax : +33 478764330

<http://www.adc-france.com/www.aspiration-depoussierage.fr/index.html>

info@adc-france.com

Contact sur le salon : M. PARANT Arnaud

Stand 6F100

AFPIA LYON

55 RUE FEUILLAT - 69003 LYON

Tél. : +33 472697620 - Fax : +33 478949462

www.afpia-sudest.fr

info@afpia-sudest.fr

Contact sur le salon : Mme DUPE Stéphanie

CAMPUS EUROBOIS

AIRBEL (MARQUE PRÉSENTÉE PAR BELAIR COMPRESSEURS)

Stand 6G180

AIRCOM SRL ITALIE

VIA DELLA VITTORIA 23/A - 31040 NERVEA DELLA BATTAGLIA TV - ITALIE

Tél. : +39 0422887386 - Fax : +39 0422887673

www.aircomsrl.itaircomtv@aircomsrl.it

Contact sur le salon : Mrs MATIUZZO Michele

Stand 6F98**AKE FRANCE**

ZI NORD - 27 RUE DE L'INDUSTRIE - BP 10333 - 67411 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Tél. : +33 388674710 - Fax : +33 388674031

www.ake.deake-france@wanadoo.fr

Contact sur le salon : M. AUROY Gérard

Stand 6G86**AKZO NOBEL**

4 RUE PASTEUR - 91580 ETRECHY

Tél. : +33 169787080 - Fax : +33 169787091

www.akzonobel.com

Contact sur le salon : M. MENAY Cédric

Stand 6J14**ALBERTI ENGINEERING (MARQUE PRÉSENTÉE PAR
MPI FRANCE)****Stand 6E186 - 6G186 - 6E180****AL-KO TECHNIQUE D'ASPIRATION****Stand 6A112**

HAUPTSTRASSE 248 250 - 89343 JETTINGEN SCHEPPACH - ALLEMAGNE

Tél. : +49 822539412 - Fax : +49 822539435

www.al-ko.deinfo.therm@al-ko.de

Contact sur le salon : Mr KEMPF Christophe

ALL ROAD**Stand 5A12**

6 ALLEE DES PRIMEVERES - 60440 NANTEUIL-LE-HAUDOUIN

Tél. : +33 143005596 - Fax : +33 141541057

www.klaas.fradewamin@klaas.fr

Contact sur le salon : M. MARTEAU Jacques Antoine

ALLIANCE LED**Stand 6J49**

16 Allée Henry Purcell - 42000 SAINT ETIENNE

Tél. : +33 964002159 - Fax : +33 477751135

contact@alliance-led.comwww.alliance.led.com

Contact sur le salon : M. LETIEN Frédéric

ALMABOIS - SMB - KÄLIN**Stand 6C98**

HAUPSTRASSE 199 - 79576 WEIL AM RHEIN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 7621792050 - Fax : +49 7621792051

www.fuchs-almabois.comfuchs-almabois@t-online.de

Contact sur le salon : Mr FUCHS Gerard

ALPHACAM SYSTEM

2 ZAE DES GRANDES NOULIÈRES - 79200 POMPAIRE

Tél. : +33 549691783 - Fax : +33 549702519

www.systell.fr

Contact sur le salon : M. GROLEAU Jean-Patrice

Stand 6F10**ALSAFIX**

114 A RUE PRINCIPALE - CS 60023 - 67240 GRIES

Tél. : +33 388724241 - Fax : +33 388721715

www.alsafix.comalsafix@alsafix.com

Contact sur le salon : M. ROECKEL Gregory

Stand 6E39**ALTENDORF**

WETTINER ALLEE 43 45 - POSTFACH 20 09 - 32429 MINDEN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 57195500 - Fax : +49 5719550111

www.altendorf.comsales@altendorf.de

Contact sur le salon : Mrs HOLZ Stephanie

ALTERNATIVE - BOIS**Stand 6H170**

55 CHEMIN DE CONOZ - 74150 VERSONNEX

Tél. : +33 673311753

www.alternativebois.frcontact@alternativebois.fr

Contact sur le salon : M. CALLOUD Benoit

AMF ANDREAS MAIER**Stand 6E78**

WAIBLINGER STRAÎE 116 - 70734 FELLBACH - ALLEMAGNE

Tél. : +33 6 07 76 07 46

www.amf.de

Contact sur le salon : Me GOETZE Jens

AMIS MASCHINEN - VERTRIEBS GMBH**Stand 6A90**

IM ROHRSBUCH 15 - 74939 ZUZENHAUSEN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 622678900 - Fax : +49 62267890222

www.amis-gmbh.deinfo@amis-gmbh.de

Contact sur le salon : Mr BENDIG Peter

AMLIFT**Stand 5A06**

PARC D'ACTIVITES - 14 RUE MICHEL BRETON - 85150 LA CHAPELLE-ACHARD

Tél. : +33 251310810 - Fax : +33 251310820

www.amlift.frcoucher@amlift.fr

Contact sur le salon : M. PEREZ Jean-Claude

ANDRE TECHNOLOGIES**Stand 5C28**

ZONE SUD PA DE ROSENMEER - 8 RUE JEAN MARIE LEHN - 67560 ROSHEIM

Tél. : +33 388954443 - Fax : +33 388476509

www.andre-technologies.frinfo@andre-technologies.fr

Contact sur le salon : M. ANDRE Guillaume



ANEST IWATA

25 RUE DE MADRID - 38070 ST-QUENTIN-FALLAVIER
Tél. : +33 474945969 - Fax : +33 474943439
www.anest-iwata.fr
info@anest-iwata.fr
Contact sur le salon : M. BENSABER Ismael

APROLIS

6 RUE CLAUDE NICLAS LEDOUX - 94000 CRETIEUL
Tél. : +33 143998900 - Fax : +33 143998989
www.aprolis.com
information@aprolis.com
Contact sur le salon : M. ROSETTI Arnaud

AQUITAIN ELECTRIQUE

3 CITÉ MONIER - 33840 CAPTEUX
Tél. : +33 556651262
aquitaineelectrique@wanadoo.fr
Contact sur le salon : M. DZIURA Patrick

ARCA SCAB AERS

LES BOUEGES - 16220 SAINT-SORNIN
Contact sur le salon : Mme GRENIER Laetitia

ARDIS

KAPELAANSTRAAT 7 - B-9990 MALDEGEM - BELGIQUE
Tél. : +32 (0)50 72 89 89 - Fax : +32 (0)50 72 88 88
www.ardisus.com
info@ardis.be
Contact sur le salon : Mrs ALMEY Louise

ARGENT ALU

BANKSTRAAT (KRU) 2 - 9770 KUISEM - BELGIQUE
Tél. : +32 9 333 99 99 - Fax : +32 9 333 99 90
www.argentalu.com
info@argentalu.com
Contact sur le salon : Mr GRYS Nicolas

**ARISTECH SURFACES LLC (MARQUE
REPRÉSENTÉE PAR ATI)****ARTPHONY**

ZAC DES JUSTICES - 38150 SALAISE-SUR-SANNE
Tél. : +33 437022992 - Fax : +33 474856810
www.sonnier.fr
sonnier@sonnier.fr
Contact sur le salon : M. MARRANT Antoine

ARTSCOP BOIS

195 ROUTE DU BUGEY - 38300 SAINT-SAVIN
Tél. : +33 474937261 - Fax : +33 474285400
<https://www.artscop-bois.com/>
contact@artscop-bois.fr
Contact sur le salon : M. PERCHE Gaël

Stand 6J01**ATI**

96 RUE DU MONTMURIER - 38540 GRENAVE
Contact sur le salon : M. FAIV Marco

Stand 6K19**AUWAERTER ANHANGER**

HARLACHHAMMER 2 - 95679 WALDERSHOF - ALLEMAGNE
Tél. : +32 493197864
www.auwaerter.com
auwaerter@acomme.eu
Contact sur le salon : Mr WEIDISCH Frédéric

Stand 5A13**B****BALA (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR
CEHISA FRANCE)****Stand 6G84****BALZ**

OBERMATT 11 - 3550 LANGNAU - SUISSE
Tél. : +41 344090202 - Fax : +41 344090205
www.balz-maschinen.ch
info@balz-maschinen.ch
Contact sur le salon : Mr BALZ Jean-Paul

Stand 6A88**BARBIRATI (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR REMMERS)****Stand 6J13****BARBOR**

31 RUE LANCON - 69100 VILLEURBANNE
Tél. : +33 478843141 - Fax : +33 478844824
www.affutage-lyon.com
Contact sur le salon : M. BARTHELEMY Pascal

Stand 6H68**BAREYRE**

68 RUE DE LA MARINE - 47520 LE PASSAGE
Tél. : +33 553967946 - Fax : +33 553967394
contact@bareyre.fr
Contact sur le salon : M. SERAFIN Arnaud

Stand 6J20**BATI-JOURNAL TV**

2 RUE DU ROULE - 75001 PARIS
Tél. : +33 142218802 - Fax : +33 142218844
contact@editions-des-halles.fr
www.editions-des-halles.fr
Contact sur le salon : M. LECHEVALIER Bernard

Plateau TV**BAUMANN SRL (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR APROLIS)****Stand 5C27****Stand 6K19****Stand 6K20****Stand 6L67****BEA**

6 ALLEE DU PARC AUX BOEufs - 77200 TORCY
Tél. : +33 160374444 - Fax : +33 160173954
www.bea-group.com
info@fr.bea-group.com
Contact sur le salon : M. GEORGE Thomas

Stand 5A18

BECK MASCHINENBAU

IM GRUND 23 - 72505 KRAUCHENWIES - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 75769629780 - Fax : +49 757696297890
www.beck-maschinenbau.de
info@beck-maschinenbau.de
 Contact sur le salon : Mr REINHOLD Beck

Stand 6D70**BECKER FRANCE POMPES A VIDE**

RUE DE CUTESSON - 78125 GAZERAN
 Tél. : +33 130418989 - Fax : +33 130410600
www.becker-france.fr
becker@becker-france.fr
 Contact sur le salon : M. CLAY Alexandre

Stand 6C84**BELAIR COMPRESSEURS**

ZI DE MOUTTI SUD - 165 RUE DE MOUTI SUD - 74540 ALBY SUR CHERAN
 Tél. : +33 450682057 - Fax : +33 450682261
www.belair.fr
info@airbel.fr
 Contact sur le salon : M. HALLOUET Sylvain

Stand 6G180**BENZ**

IM MUEHLEGRUEN 12 - 77716 HASLACH - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 78327048500 - Fax : +49 783270421
www.benz-tools.com
info@benz-tools.de
 Contact sur le salon : Mrs UHL Nadine

Stand 6K96**BERNER**

ZI LES MANTEAUX - 14 RUE ALBERT BERNER - 89331 ST-JULIEN-DU-SAULT
 CEDEX
 Tél. : +33 386994400 - Fax : +33 810579579
www.berner.fr
contact@berner.fr
 Contact sur le salon : M. PLATEL Philippe

Stand 6M36**BEST WOOD SCHNEIDER**

KAPPEL 28 - 88436 EBERHARDZELL - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 73559320200 - Fax : +49 73559320300
www.schneider-holz.com
 Contact sur le salon : Mrs REUTER Bianca

Stand 6F56**BIESSE FRANCE**

4 CHEMIN DE MONINSABLE - 69530 BRIGNAIS
 Tél. : +33 478967329 - Fax : +33 478967330
www.biesse.com
commercial@biessefrance.fr
 Contact sur le salon : M. MAZIES Laurent

Stands 5A38 - 6K186**BIOENERGIE INTERNATIONAL**

6 CHEMIN DES GRAVIERES - 39140 DESNES
 Tél. : +33 368335148 - Fax : +33 368335468
www.bioenergieinternational.com
redaction@bioenergieinternational.com
 Contact sur le salon : M. BORNSCHEIN François

Stand 5E37**BLANCHON**

50 HUITIEME RUE - 69800 SAINT-PRIEST
 Tél. : +33 472890606 - Fax : +33 478700718
www.blanchon.com
blanchon@blanchon.com
 Contact sur le salon : M. UNI Guillaume

**Stand 6K14****BLUM FRANCE**

ZAE RUMILLY SUD - 14 AVENUE DU TRELOD - 74150 RUMILLY
 Tél. : +33 450683430 - Fax : +33 450681342
www.blum.fr
info.fr@blum.com
 Contact sur le salon : M. PONCIN Jean-Baptiste

Stands 6G56 - 6J56**BOECKER**

5 RUE MAXIMILIEN ROBESPIERRE - 93130 NOISY-LE-SEC
 Tél. : +33 148406767
<https://boecker.de/fr/start-fr/>
 Contact sur le salon : M. MARTINEZ Florian

Stand 5B36**BOISMAG - L'AGENCEUR MAGAZINE**

41 RUE DU TELEGRAPH - 75020 PARIS
 Tél. : +33 140333330 - Fax : +33 153012877
infos@boisnewsmedia.com
 Contact sur le salon : Mme TEH Sarah

Stand 6F42**BOISPAC**

164 ROUTE DE VALMONT - 76400 FECAMP
 Tél. : +33 235290886 - Fax : +33 235272433
www.airlat.com
 Contact sur le salon : Mme MARIN Emilie

Stand 5D14**BOIS TERRITOIRE MASSIF CENTRAL**

10 ALLEE DES EAUX ET FORETS - 63370 LEMPDES
 Tél. : +33 616 824 788
contact@boisterritoireremassifcentral.org
www.boisterritoireremassifcentral.org
 Contact sur le salon : Mme DUFOURMENTELLE Félicie

Stand 6L178**BOOSTONBOIS.COM**

26 RUE DE LA DUTEE - 44800 SAINT-HERBLAIN
 Contact sur le salon : M. ROUGIER Pierre

Stand 6L18**BOSCH**

32 AV MICHELET - 93400 ST-OUEN-SUR-SEINE
 Tél. : +33 140107746 - Fax : +33 149454767
www.bosch-pt.fr
 Contact sur le salon : Mme PASQUIER Véronique

Stand 6F44**BOSTITCH**

20 RUE GUSTAVE EIFFEL - 91420 MORANGIS
 Tél. : +33 169108020 - Fax : +33 169108061
 Contact sur le salon : M. ARNAUD Maillard

Stand 6C112

BOUCAUD SARL

131 CHEMIN DE LA CROIX DES PLANCHES - 69790 ST-CLEMENT-DE-VERS

Tél. : +33 474045390 - Fax : +33 474045479

www.chalets-boucaud.comboucaud@wanadoo.fr

Contact sur le salon : M. BOUCAUD Gilles

Stand 6E88**BOUQUEROD INDUSTRIE**

19 RUE DU MOULIN - 39320 GIGNY

Tél. : +33 384854233 - Fax : +33 384854179

www.bouquerod-industrie.combouquerod-industrie@wanadoo.fr

Contact sur le salon : Mme BOUQUEROD Stéphanie

Stand 6G78**BROSSE ET CHARRE MENUISERIE****Stand 6L67**

ZA DES FRARIES - 35 IMPASSE DE L'ARTISANAT - 42740 ST-PAUL-EN-JAREZ

Tél. : +33 477751369

[https://www.menuiserie-fenetres-loire-rhone.fr/](http://www.menuiserie-fenetres-loire-rhone.fr/)

Contact sur le salon : M. BRANDOLINI Philippe

BUGATOOL

AVDA DIAGONAL - 640-652 - 08017 BARCELONA

Tél. : +33 34934453948

[https://bugatool.com/](http://bugatool.com/)manager@bugatool.com

Contact sur le salon : Mr MONTIGNIER Patrice

Stand 6M28**BZH BALJER&ZEMBROD HOLTEC****Stand 5E20**

CHEMIN DE LA BRIQUERIE - BP 223 MAROLLES - 51361 VITRY-LE-FRANCOIS

Tél. : +33 326746361 - Fax : +33 326740716

www.bzh-sarl.comcontact@bzh-sarl.com

Contact sur le salon : M. TABON Laurent



C

C.M. MACCHINE SRL**Stand 6L72**

VIA CAMPAGNAZI 24 - 36016 THIENE (VI) - ITALIE

Tél. : +39 0445381525 - Fax : +39 0445384520

www.cmmacchine.cominfo@cmmacchine.com

Contact sur le salon : Mr CATTELAN Mariano

CABINES DE PEINTURE SELIBA**Stand 6G03**

ATENAS 54 - 29001 MALAGA - ESPAGNE

Tél. : +34 951707607

liria@seliba.es

Contact sur le salon : Mr POSTIGO Francisco

CABINET VISION FRANCE - CVF**Stand 6F10**

17 RUE DU COTEAU - 01700 ST-MAURICE-DE-BEYNOST

Tél. : +33 170387473 - Fax : +33 178416697

Contact sur le salon : M. MARANDA Jérôme

CADWORK

1 RUE DE LA GLACIERE - 25660 SAONE

Contact sur le salon : M. LAHAYE Jonathan

CAMPUS DES METIERS ET QUALIFICATIONS**CAMPUS EUROBOIS**

27 RUE PHILIPPE SEGUIN - 88000 EPINAL

Tél. : +33 372 749 624

christine.barthelemy@ac-nancy-metz.frwww.ac-nancy-metz.fr

Contact sur le salon : Mme BARTHELEMY Christine

CAPEB AUVERGNE - RHÔNE-ALPES**Stand 6M20**

59 RUE DE ST CYR - CP 404 - 69338 LYON CEDEX 09

Tél. : +33 472857710 - Fax : +33 472857719

www.capecb-rhone.frcontacts@capecb-rhone.fr

Contact sur le salon : M. GIUSEPPIN Dominique

CARDOTECH**Stand 6K105**

VALLERAT - 71390 STE-HELENE

Tél. : +33 385941640 - Fax : +33 385941644

www.cardotech.comcontact@cardotech.com

Contact sur le salon : M. VITTOT Dominique

**CASADEI BUSELLATO (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR
MPI FRANCE)****Stands 6E186 - 6G186 - 6E180****CASADEI INDUSTRIA WOOD S.R.L.****Stand 6K83**

VIA GUARDIA DI ROCCA 14 - 47899 SERRAVALLE RSM - ITALIE

Tél. : +378 0549960011 - Fax : +378 0549955010

www.casadei-industria.itsales@smmeccanica.sm

Contact sur le salon : Mr MURATORI Andrea

CATTINAIR**Stand 6H115**

6 RUE DES BOULEAUX - 25150 PONT-DE-ROIDE-VERMONDANS

Tél. : +33 381326800 - Fax : +33 381326821

www.cattinair.euinfo@cattinair.eu

Contact sur le salon : M. ZERBIN Grégory

CEHISA FRANCE**Stand 6G84**

ZAC DE LA TUILERIE - 4 RUE DE LA BRIQUETERIE - 77645 CHELLES

Tél. : +33 164216432 - Fax : +33 160204480

www.cehisa.fr

Contact sur le salon : M. SANTACANA Jean

CENTAUBO**Stand 6K98**

VIA CARPI RAVARINO 87 - 41010 LIMIDI DI SOLERA (MO) - ITALIE

Tél. : +39 059855411 - Fax : +39 059561109

www.centaurospa.itcentauro@centaurospa.it

Contact sur le salon : Mr FORMENTINI Marco

CERIBOIS

ROVALTAIN - 14 RUE BRILLAT SAVARIN - CS 11168 - CHATEAUNEUF SUR ISERE - 26958 VALENCE CEDEX 09
 Tél. : +33 475585950 - Fax : +33 475619452
www.ceribois.com
contact@ceribois.com
 Contact sur le salon : Mme DENIS Cristelle

CF NIELSEN A/S

SOLBJERGVEJ 19 - 9574 BAELEM - DANEMARK
 Tél. : +45 98337400 - Fax : +45 98337226
www.cfnielsen.com
sales@cfnielsen.com
 Contact sur le salon : Mr LINDBERG Dennis

CHAMBON

15 RUE DE L' EGLISE - 39190 COUSANCE
 Tél. : +33 384489580
 Fax : +33 384859775
www.machinechambon.com
comp@woodworking-chambon.com
 Contact sur le salon : M. SOHIER Martin

CIP

BRUGSESTEENWEG 65 - 8531 HARELBEKE - BELGIQUE
 Tél. : +32 51319888 - Fax : +32 51319889
www.rybell.be
info@rybell.be
 Contact sur le salon : Mr DERYCKE Frank

CLASSEN APPARATEBAU GMBH (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINNSO BOIS)

Stand 5C20

CO.MA.FER. MACCHINE SRL

VIA DE GASPERI 32/A - 25060 COLLEBEATO BS - ITALIE
 Tél. : +39 0302510405 - Fax : +39 0302511703
www.comafermacchine.it
infomac@comafer.it
 Contact sur le salon : Mr POLETTI Vincent

COIMA

VIA D ALBERTARIO 47 - 61032 FANO (PU) - ITALIE
 Tél. : +39 0721855400 - Fax : +39 0721855401
www.coimagroup.it
info@coimagroup.it
 Contact sur le salon : Mrs OCCHIALINI Giulia

COMECA GROUP (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR MPI FRANCE)

Stands 6E186 - 6G186 - 6E180

Stand 6H128

Stand 6K90

Stand 6K68

Stand 6B97

Stand 6K160



Stand 5C44

COMPTE.R

Stand 5D35

4 RUE DE L'INDUSTRIE - 63220 ARLANC
 Tél. : +33 473950191 - Fax : +33 473951536
www.compte-r.com
info@compte-r.com
 Contact sur le salon : Mme GUILLERMIN Isabelle



Stand 6D105

CONCEPT 345

ZI GENVE OCEAN - 71520 DOMPIERRE-LES-ORMES
 Tél. : +33 385509436 - Fax : +33 385509210
www.ceica.fr
secretariat@ceica.fr
 Contact sur le salon : M. CHARNAY Julien

CONDAIR

Stand 6L79

19 BOULEVARD GEORGES BIDAUT - 77183 BEAUBOURG
 Tél. : +33 160958940
<https://www.condair.fr/>
 Contact sur le salon : M. GOMET Alban

CORAL SPA

Stand 6H103

CORSO EUROPA 597 - 10088 VOLPIANO (TO) - ITALIE
 Tél. : +39 0119822000 - Fax : +39 0119822066
www.coral.eu
carolina.guercio@coral.eu
 Contact sur le salon : Mr BACCHIOCCHI Sandro

COSMECTECHNOLOGY SRL (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR MPI FRANCE)

Stands 6E186 - 6G186 - 6E180

CRITT BOIS

Stand 6D78

27 RUE PHILIPPE SEGUIN - BP 91067 - 88051 EPINAL CEDEX 9
 Tél. : +33 329811170 - Fax : +33 329340122
www.cribois.net
info@cribois.net
 Contact sur le salon : M. EYMARD Philippe

CURSAL TRONCONNAGE OPTIMISE

Stand 6H112

VIA BRADOLINI 38 A - 31020 SAN FIOR (TV) - ITALIE
 Tél. : +39 0438400963
 Fax : +39 0438401851
www.cursal.com
info@cursal.com
 Contact sur le salon : Mr CURTOLO Giuseppe



D

DDX CAD / CAM SOFTWARE SOLUTIONS

Stand 6H14

VIA DONIZETTI, 109/111 - 24030 BREMBATE DI SOPRA - ITALIE
 Tél. : +39 035620283 - Fax : +39 035 333 723
www.ddxgroup.com
 Contact sur le salon : Mr PIROTTA Giorgio

**DEF TEC (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR ADC)****Stand 6F100****DIAMONDE**

4 RUE DE BRUXELLES - 67520 MARLENHEIM

Tél. : +33 388041190 - Fax : +33 388041189

www.diamonde.fr

Contact sur le salon : Mme GOBLE Anne

Stand 6G104**DIETRICH'S LOGICIELS****Stand 6G18**

2 RUE HENRI BERGSON - CS 900026 - 67087 STRASBOURG CEDEX

Tél. : +33 388279986 - Fax : +33 388279975

www.dietrichs.frfrance@dietrichs.com

Contact sur le salon : M. SEBESI Yvon

**DIGIBOIS****Stand 6G33**

12 RUE DU GOLF - 21800 QUETIGNY

Tél. : +33 380682888 - Fax : +33 380677773

Contact sur le salon : M. GRAND Samuel

DLUBAL SOFTWARE**Stand 6F12**

11 RUE DE CAMBRAI - CS 90042 - 75945 PARIS CEDEX

Tél. : +33 178429161 - Fax : +33 178429101

www.dlubal.frinfo@dlubal.fr

Contact sur le salon : M. ASSEYA Cosme

DLV FINITIONS**Stand 6J18**

ZAC DE MONTERNOZ - 234 ALLEE DU THIOUDET - 01960 PERONNAS

Tél. : +33 437626731

contact@dlvfinitions.com

Contact sur le salon : M. FERREIRA Julien

DOLEX BESSEY SER**Stand 6E56**

ZI DU COIN - 16 BOULEVARD DES ECHARNEAUX - BP 5 - 42401 SAINT-

CHAMOND

Tél. : +33 477226155 - Fax : +33 477225850

Contact sur le salon : M. LAVENIR Rodolphe

DONATI SRL**Stand 6M34**

VIA I MAGGIO N 32 - 20835 MUGGIO MB - ITALIE

Tél. : +39031690001

Contact sur le salon : Mrs GHEZZI Marika

DRUMONT TECHNOLOGIE DIAMANT**Stand 6H68**

5 RUE DE LA BRASSERIE - 88220 XERTIGNY

Tél. : +33 329360689 - Fax : +33 329360888

www.drumont.frmail@drumont.fr

Contact sur le salon : M. HENRI Jérôme

DUCOMAT**Stand 6G172**

RUE DU PARC, 50 - 4432 ALLEUR - BELGIQUE

Tél. : +32 4 240 72 56 - Fax : +32 70 41 99 10 +32 70 41 99 10

www.ducomat.beinfo@ducomat.be

Contact sur le salon : Mr ZINNEN Romain

**DYNALYSE (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****E****ECOMURS AIR WOOD CONCEPT****Stand 6L174**

953 RUE A. BLANCHET - 38690 COLOMBE

Tél. : +33 660 008 002

airwoodconcept@gmail.comwww.ecomurs.com

Contact sur le salon : M. ROBEIL Bruno

**EFFECTO (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****EFICAD****Stand 6H10**

ESPACE H20 - 55 AV DE MELGUEIL - 34280 LA GRANDE-MOTTE

Tél. : +33 467637265 - Fax : +33 499629403

www.eficad.comgaelle.gervasoni@eficad.com

Contact sur le salon : M. DEBOUSSE Akim

ELCON SAWING TECHNOLOGY**Stand 6H99**

WAALIER 2 - POSTBUS 72 - 2450 AB LEIMUIDEN - PAYS-BAS

Tél. : +31 172508891 - Fax : +31 172507892

www.elcon.nlinfo@elcon.nl

Contact sur le salon : Mr TER BEEK Maarten

ELVEDI**Stand 6A70**

AITLINGERSTRABE 18 - RIEDOSCHINGEN - 78176 BLUMBERG - ALLEMAGNE

Tél. : +497702438230 - Fax : +497702438210

www.elvedi.com

Contact sur le salon : Mr DEFFONTIS Etienne

EMILE PEYRON - APEX**Stand 6F52**

ZI DETRABLAINNE - 14 RUE JAMES JACKSON - 42500 LE CHAMBON-FEUGEROLLES

Tél. : +33 477610082 - Fax : +33 477564087

www.emilepeyron.comemilepeyron@wanadoo.fr

Contact sur le salon : M. PEYRON Pierre

EMUCA SARL**Stand 6M36**

PARC DE L'AUBINIÈRE - 44330 NANTES

Tél. : +33 249 880 735

emuca@emuca.comwww.emuca.fr

Contact sur le salon : Mme BOISIER Lydia

ENSTIB - ECOLE DU BOIS

27 RUE DU MERLE BLANC - BP 1041 - 88051 EPINAL 9

Tél. : +33 329296100 - Fax : +33 329296138

www.enstib.uhp-nancy.fr

Contact sur le salon : M. MOUGEL Eric

CAMPUS EUROBOIS**EPUR 1ÈRE CNC BOIS PORTATIVE**

HAMEAU DE CAILLENS - 11140 RODOME

Tél. : +33 468312911

<https://www.epur.io/>contact@epur.io

Contact sur le salon : M. ZINSSTAG Ilias

Stand 6G05**ESB****CAMPUS EUROBOIS**

ATLANPOLE - RUE CHRISTIAN PAUC - 44306 NANTES CEDEX 3

Tél. : +33 240181212 - Fax : +33 240181200

<http://www.ecoledubois.fr>contact@ecoledubois.fr

Contact sur le salon : M. GRAFF François

ESCALIERS DU FOREZ**Stand 6D73**

LE BOURG - 42560 MARGERIE-CHANTAGRET

Tél. : +33 477760943

alextronel@hotmail.fr

Contact sur le salon : M. TRONEL Alexandre

ESCALIERS GRANDJEAN**Stand 6F73**

ZA BEPTENOUD NORD - LOTISSEMENT 3 - 38460 VILLEMOIRIEU

Tél. : +33 474920572 - Fax : +33 474335249

www.escaliers-grandjean.frescaliers-grandjean@orange.fr

Contact sur le salon : M. BERT Damien

ESSETRE SRL**Stand 6K116**

VIA DELLA REPUBBLICA SERENISSIMA 7 - 36016 THIENE (VI) - ITALIE

Tél. : +39 0445365999 - Fax : +39 0445360195

www.essetre.cominfo@essetre.com

Contact sur le salon : Mr VIERO Gianluca

EUGEN DECKER HOLZINDUSTRIE**Stand 6F85**

HOCHWALDSTR 31 - POSTFACH 45 - 54497 MORBACH - ALLEMAGNE

Tél. : +49 6533730 - Fax : +49 653373111

www.hochwald.cominfo@hochwald.com

Contact sur le salon : Mrs DECKER KUMMEL Chritiane

**EURAGGLO - CF NIELSEN - RUF****Stand 6B97**

AVENUE JEAN JAURES - 59920 QUIEVRECHAIN

Tél. : +33 327090009 - Fax : +33 327090010

www.euragglo.comeuragglo@euragglo.com

Contact sur le salon : Mme SISSOEFF Claire

**EUROTEC GMBH**

UNTER DEM HOF 5 - 58099 HAGEN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 2316245181 - Fax : +49 2316245200

www.e-u-r-o-tec.deinfo@e-u-r-o-tec.de

Contact sur le salon : Mr PASTEUR Guillaume

Stand 6F34**F****FAILLE INDUSTRIE****Stand 6K34**

RUE FRANCOIS ARAGO - 59930 LA CHAPELLE-D'ARMENTIERES

Tél. : +33 320105151

www.faille-industrie.fr

Contact sur le salon : M. BIERVLIET Charles

FANTACCI**Stand 6K99**

VIA RAFFAELLO 4/8 - 53036 POGGIBONSI - ITALIE

Tél. : +39 0577937238 - Fax : +39 0577938040

www.fantacci.itfantacci@fantacci.it

Contact sur le salon : Mrs MEACCI Gabriele

FEDERATION COMPAGNONNIQUE**CAMPUS EUROBOIS - Stand 6D84**

METIERS DU BATIMENT - 49 RUE FEUILLAT - 69003 LYON

Tél. : +33 478532200 - Fax : +33 478547977

www.compagnonsdutourdefrance.orgfcmb.bernard.p@wanadoo.fr

Contact sur le salon : M. VERNAY Jean-Christophe

FEDERATION NATIONALE DU BOIS**Stand 5B20**

6 RUE FRANÇOIS I ER - 75008 PARIS 08

Tél. : +33 156695200 - Fax : +33 156695209

infos@fnbois.com

Contact sur le salon : Mme BERWICK Caroline

FELDER GROUP**Stands 6D112 - 6D104**

KR FELDER STRASSE 1 - 6060 HALL IN TIROL - AUTRICHE

Tél. : +43 522358500 - Fax : +43 522356130

www.felder-group-france.comsales@felder-group.com

Contact sur le salon : M. BAGUET Yoann

FERWOOD FRANCE**Stand 6H152**

2 BIS RUE DE LA TETE D'OR - 69006 LYON

www.ferwood.itinfo@ferwood.it

Contact sur le salon : M. ROSSI Ricardo

FESTOOL**Stand 6E49**

33 RUE GABRIEL - 77185 LOGNES

Tél. : +33 160066430 - Fax : +33 160066226

www.festool.frinfo-fr@festool.fr

Contact sur le salon : Mme MACHADO Elisabeth

FHB ORIGINAL WORKWEAR

BLANKENFOHRWEG 7-9 - 32139 SPENGE - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 522587640
<https://www.fhb.de/fr/>
info@fhb.de
 Contact sur le salon : Mr BURKHART Bernard

FIBEX

6 ROUTE D'EPINAL - 88150 CHAVENT
 Tél. : +33 329396110 - Fax : +33 329396111
www.fibex.fr
contact@fibex.fr
 Contact sur le salon : M. VAN OOST Hervé

FIBOIS AURA

CAMPUS EUROBOIS - 6C78
 23 RUE JEAN BALDASSINI - 69364 LYON CEDEX 07
 Tél. : +33 472761328 - Fax : +33 472563656
 Contact sur le salon : Mme FEUILLADE Marinette

FINEGA

83 BOUCLE DE LA RAMEE - 38070 ST-QUENTIN-FALLAVIER
 Tél. : +33 474944817 - Fax : +33 474940693
www.memwood.com
 Contact sur le salon : M. LOYET Michel

FINESTFOG HUMIDIFICATION

ALTE LANDSTRASSE 6 - 85521 OTTOBRUNN - ALLEMAGNE
<https://www.finestfog.com/fr/>
 Contact sur le salon : Mr NESTOUT Samuel

FINITURE FRANCE

LES MONCEAUX - 69860 TRADES
 Tél. : +33 789348172 - Fax : +33 474034534
 Contact sur le salon : M. COLOMB Gilles

Stand 7A06**FLEX**

ECO-PARC DE BONVERT - 19 RUE BARTHELEMY THIMONNIER - 42300 MABLY
 Tél. : +33 477727377
www.flex-tools.com
fema@fema.fr
 Contact sur le salon : M. PORTE Eric

FINNSO BOIS

18 QUAI LOUIS BLERIOT - 75016 PARIS
 Tél. : +33 145277340 - Fax : +33 145277341
www.finnsobois.com
finnsobois@aol.com
 Contact sur le salon : M. LALLIA Christian

Stand 6J14**FORDAQ SA NV**

AVENUE LOUISE 475 - 1050 BRUXELLES - BELGIQUE
 Tél. : +33 243392387 - Fax : +32 25330498
info@fordaq.com

FINSCAN OY (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINNSO BOIS)**Stand 5A20****FOREZIENNE MFLS**

Z.A. LE CHANASSON - 42110 EPERCIEUX-ST-PAUL
 Tél. : +33 477274700 - Fax : +33 477270475
www.forezienne.com
 Contact sur le salon : M. POYET Yoan

FIREDOS (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR HYDROTOP)**Stand 6H100****FORMABOIS - CEGEP SAINT-FELICIEN CAMPUS EUROBOIS**

1105 BOULEVARD HAMEL - G8K7V6 SAINT-FELICIEN - CANADA
 Tél. : 14 186 795 416
vincent.formabois@gmail.com
www.cegepstfe.ca
 Contact sur le salon : Mr ROCHELLE Vincent

FISCH - FAMMAB

35 GRAND RUE - 67700 SAVERNE
 Tél. : +33 388005769 - Fax : +33 388005774
www.fisch-tools.com
 Contact sur le salon : M. FUCHS Marc

Stand 5C20**FOUSSIER LBA THIVEL**

ZI SUD - 33 BD PIERRE LEFAUCHEUX - CP 80171 - 72026 LE MANS CEDEX
 Tél. : +33 243501100
 Fax : +33 243501109
www.foussier.fr
 Contact sur le salon : M. BOURGINE Alexandre

Stand 5C20**FRAMAR SRL ITALIE**

VIA BRAMANTE 32 - 41012 CARPI (MO) - ITALIE
 Tél. : +39 059687299 - Fax : +39 059650944
www.framarcarpi.com
framar@framarcarpi.com
 Contact sur le salon : M. MARVERTI Luciano

Stand 6F79**FRANCE DOUGLAS**

SAFRAN - 87017 LIMOGES CEDEX 1
 Tél. : +33 587504202 - Fax : +33 587504197
 Contact sur le salon : Mme PEDRONO Sabrina

Stand 6F14**FRAVOL EXPORT**

VIA A NEDDA 6 - 35010 PERAGA DI VIGONZA (PA) - ITALIE
 Tél. : +39 049725085
 Fax : +39 0498931635
www.fravol.it
fravol@fravol.it
 Contact sur le salon : Mr CORTESE Claudio

FREUD

VIA MARCO ANTONIO COLONNA 35 - 20149 MILANO - ITALIE
 Tél. : +39 432 55 14 11 - Fax : +39 432 55 14 40
www.freud.it
info@freud.it
 Contact sur le salon : Mr CHANUDET Jean-François

Stand 6E58**FREZITE - FERRAMENTAS DE CORTE SA**

RUA DO VAU 173 - PO BOX 134 - 4786 909 TROFA - PORTUGAL

Tél. : +351 252400360 - Fax : +351 252417254
www.frezite.com
info@frezite.pt



Contact sur le salon : Mr SOARES Paulo

FROLING

1 RUE KELLERMANN - 67450 MUNDOLSHEIM
 Tél. : +33 388193269 - Fax : +33 388193260
www.froeling.com
froling@froeling.com

Stand 5E35

Contact sur le salon : M. BALDAUFF Christian

G**G.M.C. SRL**

VIA PUGLIE 21/23 - 41012 CARPI - ITALIE
 Tél. : 059692163

Contact sur le salon : Mr GHIDONI Paolo

Stand 6H124**GABARIT LASER - SL LASER**

15 A RUE DE L'ETANG - 67580 MIESHEIM
 Tél. : +33 388544019 - Fax : +33 388544019
www.gabarit-laser.com
contact@gabarit-laser.com

Stand 6E87**GANNOMAT**

HERMANN GANNER STR 1 - 6410 TELFS - AUTRICHE
 Tél. : +43 526262532 - Fax : +43 52626253220
www.gannomat.com
vente@gannomat.at

Contact sur le salon : Mr LAMBS Mathieu

Stand 6G100**GANNOMAT (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR ERWIN GANNER GESMBH & CO KG)****Stand 6G100****GAUDIN-ASPANEX**

30 RUE DU COMMERCE - 49600 LE PUSET DORE
 Tél. : +33 241567013 - Fax : +33 241567546
www.aspanex.com
gaudin@panneaux-gaudin.com

Stand 6D83

Contact sur le salon : M. GAUDIN Arnaud

GEDIMO - RENAUD MACHINES A BOIS

ZI LA BELLE ETOILE - 17 RUE AGENA - 44470 CARQUEFOU
 Tél. : +33 240188300 - Fax : +33 825 825 650
www.gedimo.com
 Contact sur le salon : M. RENAUD Alain

**Stand 6F90****GILBERT**

1840 BOULEVARD MARCOTTE - G8H 2P2 ROBERVAL - CANADA
 Tél. : 001418 2755041 - Fax : 001418 2752624
www.gilbert-tech.com
info@gilbert-tech.com

Contact sur le salon : M. ANDRE Guillaume

Stand 5C28**GILLET EW (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINEGA)****Stand 5A20****GIRARDEAU**

ZA LE HAUT DE PLANCHE - 4 RUE DES ENTREPRENEURS - BP 15 - 86110
 MIREBEAU
 Tél. : +33 549505615 - Fax : +33 549504421
www.girardeau-air.com
contact@girardeau-air.com

Contact sur le salon : M. TERRIEN Marc

GIROUDON**Stand 6C88**

RN 7 - LA DEMIE LIEUE - 42300 MABLEY
 Tél. : +33 477712455 - Fax : +33 477714107
www.giroudon.fr
giroudon@giroudon.fr

Contact sur le salon : Mme SALMON Valérie

GKD - GEBR. KUFFERATH AG**Stand 6F74**

METALLWEBERSTRASSE 46 - 52353 DUREN - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 24218030
<https://gkd.fr/bandes-de-process/transformation-du-bois/>
info@gkd.de

Contact sur le salon : Mr OLF Torsten

GLOBAL VACUUM PRESSES**Stand 6L78**

PI MONCADA III - AVENIDA PARET DEL PATRIARCA 4
 46113 MONCADA - ESPAGNE
 Tél. : +34 961526000 - Fax : +34 961526001
www.nabuurs.com
sales@nabuurs.com

Contact sur le salon : Mr ARAEZ Miguel



**GLOBAL
VACUUM PRESSES**

GPF FERMETURES**Stand 6L67**

VOLETS GPF DONZY - 94 ALL DE LA MENUISERIE - 42510 BALBIGNY
 Tél. : +33 477281144 - Fax : +33 477281466
www.gpf-fermetures.com
contacts@gpf-fermetures.com

Contact sur le salon : Mme GUILLAUME Magali

GRASS GMBH

GRASS PLATZ 1 - 6973 HOCHST - AUTRICHE
 Tél. : +43 55787010 - Fax : +43 557870110
www.grass.at
info@grass.at
 Contact sur le salon : Mr BEER Guenther

GRAVIER PRODUCTION

1 BIS ROUTE DE NOIR NUPT - 88530 LETHOLY
 Tél. : +33 329618383
info@gravieraffutage.fr
 Contact sur le salon : M. GRAVIER Nicolas

GRECON

AEROPARC 3 - IMMEUBLE LE CATAMARAN - 3 RUE DU TONNELIER
 67960 EINTZHEIM
 Tél. : +33 388509027 - Fax : +33 388509415
 Contact sur le salon : M. PROVO Yannick

GROUPE SETIN

ROUTE D'ELBEUF - 27340 MARTOT
 Tél. : +33 232969760
www.setin.fr
 Contact sur le salon : M. LORMIER Franck

GRUSS FILTRATION

22 RUE AMPERE - 67500 HAGUENAU
 Tél. : +33 388054500 - Fax : +33 388054517
www.gruss.fr
direction.gruss@wanadoo.fr
 Contact sur le salon : M. DOUBBLE Thierry

GUIMIER

14 RUE DU DOCTEUR POTAIN - 75019 PARIS
 Tél. : +33 142028554 - Fax : +33 142022321
www.guimier.fr
contact.guimier@boisetmateriaux.com
 Contact sur le salon : M. MARECHAL Philippe

H**HAFELE**

ZA DES CHATAIGNIERS - 10 ALLEE BENOIT DUBOST - 95157 TAVERNY
 Tél. : +33 130405455 - Fax : +33 130405481
www.hafele.fr
info@hafele.fr
 Contact sur le salon : M. ROSEAU Jonathan

HANOTTE BOIS ET DERIVES

ZI LES VERCHERES - 38540 ST-JUST-CHALEYSSIN
 Tél. : +33 478961923 - Fax : +33 478962254
www.hanottebois.com/contact.php
contact@hanottebois.com
 Contact sur le salon : M. BECHET Anthony

Stand 6K44**HARGASSNER FRANCE**

LA SERRE DE ROCHE - 780 CHEM DES PERSEDES - 07170 LAVILLEDIEU
 Tél. : +33 475367835 - Fax : +33 475367836
www.hargassner.fr
info@hargassner-france.com
 Contact sur le salon : Mme ROCHE CHAMBON Laetitia

Stand 5C36**Stand 6D80****HAUTS BOIS SAONOIS**

ZI LES NOYES - 70300 FROIDECONCHE
 Tél. : +33 384937474 - Fax : +33 384938442
https://www.hbs-bois.com/
 Contact sur le salon : M. FLUSIN Mathieu

Stand 6C74**Stand 6G79****HECO-FRANCE**

LES GARRIGUES - 46300 ST-PROJET
 Tél. : +33 565419192 - Fax : +33 565419188
www.heco-schrauben.de
info_fr@heco-schrauben.de
 Contact sur le salon : M. CONSTANT Thierry

Stand 6F28**Stand 6E83****HEIZOMAT FRANCE - SAELEN ENERGIE**

MONTMEILLERAT - 73800 STE-HELENE-DU-LAC
 Tél. : +33 479605410
www.saelen-energie.fr
contact@saelen-energie.fr
 Contact sur le salon : M. WILLERVAL Nicolas

Stand 5C38**Stand 5A30****HEKOTEK AS (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****Stand 6J29****HERZ ENERGIETECHNIK GMBH (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR SOLAIRE ET BIOMASSE THERMIQUE)****Stand 5D38****Stand 6L20****HESSE - LIGNAL COATINGS****Stand 6L20**

PARC D'ACTIVITES DU VAL DE BOURGOGNE - LA VERPILLERE - 71100 SEVREY
 Tél. : +33 385971190
https://www.hesse-lignal.de/fr_FR/entreprise/hesse-vernis-et-teintes.html
 Contact sur le salon : M. PERCEVAL Yannick

Stands 6G42 - 6G50**HESSE VERNIS ET TEINTES (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR HESSE VERNIS ET TEINTES)****Stand 6L20****Stand 6E84****HETTICH TECHNIK FUR MOBEL****Stand 6K28**

ZAC DE MONTEVRAIN - 1 RUE BERLIN - 77144 MONTEVRAIN
 Tél. : +33 160272360 - Fax : +33 160272733
www.hettich.com
hettich_france@fr.hettich.com
 Contact sur le salon : M. FUCHS Jean-Luc

Stand 6F10**HEXAGON / WORKPLAN****Stand 6F10**

440 ROUTE DES ALLOGNERAIRES - 71850 CHARNAY-LES-MACON
 Tél. : +33 385216602
 Contact sur le salon : M. PARISSE Antonio

HI-MACS ASKA BUGATOOL

10 RUE ALFRED DE VIGNY - 67200 STRASBOURG
 Tél. : +33 388301214
 Fax : +33 388301222
www.aska-interior.com
 Contact sur le salon : M. JACQUEMIN Denis

Stand 6M28**HIT-MASCHINENBAU**

KAPELLENSTR 50 - 86833 ETTRINGEN - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 824996860
 Fax : +49 82497512
www.hit-maschinenbau.de
info@hit-maschinenbau.de
 Contact sur le salon : Mr PUPPE Michael

Stand 6E79**HOECKER POLYTECHNIK**

BORGLOHER STRASSE 1 - PF 1209 - 49176 HILTER - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 54094050
 Fax : +49 5409405555
www.hoecker-polytechnik.de
info@hpt.net
 Contact sur le salon : Mr CHOULET Romuald

Stand 6E98**HOFFMANN GMBH MASCHINENBAU**

MERGELGRUBE 5 - 76646 BRUCHSAL - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 725195440 - Fax : +49 7251954444
www.hoffmann-schwalbe.de
info@hoffmann-schwalbe.de
 Contact sur le salon : Mr ZWICKERT Daniel

Stand 6K78**HOFMANN MASCHINENFABRIK GMBH**

HOFMANNSTRASSE 23 - 91438 BAD WINDSHEIM - ALLEMAGNE
 Tél. : +49-98412119
info@hofmann-maschinen.de
 Contact sur le salon : Mme FRIEDEL Susanne

Stand 6A112**HOKUBEMA MASCHINENBAU GMBH**

ANTON-GUENTHERSTRASSE 3-7 - 72488 SIGMARINGEN - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 75717550
www.panhans.com
 Contact sur le salon : Mr REINHOLD Beck

Stand 6D70**HOLZ-HER GMBH**

PLOCHINGER STR 65 - 72622 NUERTINGEN - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 70227020 - Fax : +49 7022702101
www.holzher.com
 Contact sur le salon : Mr EPPLER Frank

Stand 6E124**HOLZPROFI FRANCE**

7 RUE DE LA PAPETERIE - 67590 SCHWEIGHOUSE SUR MODER
 Tél. : +33 388727834 - Fax : +33 388727489
www.holzprofi.fr
 Contact sur le salon : M. JULLY Christophe

Stand 6M171**HOMAG**

1 RUE DE MADRID - BP 90001 SCHILTIGHEIM - 67013 STRASBOURG CEDEX
 Tél. : +33 390220920 - Fax : +33 390220922
www.homag.fr
info@homag-france.fr
 Contact sur le salon : M. COURDEAU Pascal

Stands 6E160 - 6G160**HOUFEK**

5 KVETNA 797 - 582 82 GOLCUV JENÍKOV - REPUBLIQUE TCHEQUE
 Tél. : +420 734750534 - Fax : +420 569430715
www.houfek.com
info@houfek.com
 Contact sur le salon : Mr BINDER Jiří

Stand 6L88**HRANIPEX SAS**

1 RUE DE RIBEAUVILLE - 68180 HORBOURG-WIHR
 Tél. : +33 389206100 - Fax : +33 389206106
www.hranipex.fr
info@hranipex.fr
 Contact sur le salon : Mme KORINKOVA Kveta

Stand 6J42**HUBTEX FRANCE**

ZAC DES PRES SECS - 669 RUE LOUIS ARNAL - 69380 LOZANNE
 Tél. : +33 437497160 - Fax : +33 437497165
www.hubtex.fr
info@hubtex.com
 Contact sur le salon : M. THENOZ Laurent

Stand 6B70**HUNDEGGER**

KEMPTENER STR 1 - 87749 HAWANGEN - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 833292330 - Fax : +49 8332923311
www.hundegger.de
info@hundegger.de
 Contact sur le salon : Mr WIDMANN Dietmar

Stand 6L69**HYDROTOP**

1 RUE DE LONDRES - 67670 MOMMENHEIM
 Tél. : +33 388894020
www.hydrotop.fr
contact@hydrotop.fr
 Contact sur le salon : M. ACKERMANN Guillaume

Stand 6F79**I.N.G. FIXATIONS**

ZI DE CHASSENDE - BP 168 - 43000 LE PUY-EN-VELAY
 Tél. : +33 471055903 - Fax : +33 471093546
www.ing-fixations.fr
inglese@wanadoo.fr
 Contact sur le salon : M. INGLESE François

Stand 6H28

IEP TECHNOLOGIES

18 RUE JEAN MERMOZ - 75008 PARIS

Tél. : +33 158033980

www.ieptechnologies.com

Contact sur le salon : M. GEHL Cyril

**Stand 6B98****IMAS AEROMECCANICA SRL**

VIA PIEMONTE 43-45 - 40064 OZZANO DELL' EMILIA BO - ITALIE

Tél. : +39 051798377 - Fax : +39 051798843

www.imas.it

commerciale@imas.it

Contact sur le salon : Mr RIDOLFI Umberto

Stand 6G182**IMAX PRO**

RUE DU PRE CLAMIN 1 / ZONING - 4920 AYWAILLE - BELGIQUE

Tél. : +32 43 60 97 79

www.imaxpro.be

info@imaxpro.be

Contact sur le salon : Mr MOUTSCHEN Cédric

Stand 6B114**IMOS AG**

PLANCKSTRASSE 24 - 32052 HERFORD - ALLEMAGNE

Tél. : +49 52219760 - Fax : +49 5221976123

www.imos3d.com

info@imos3d.com

Contact sur le salon : Mr SAGER Dominik

Stand 6K10**INCOMAC SRL**

VIA G. FERRARIS 50 - 31044 MONTEBELLUNA - ITALIE

Tél. : +39 042321646 - Fax : +39 0423301633

www.incomac.com

incoma@incomac.com

Contact sur le salon : Mrs BONORA Manuela

Stand 5B28**Stand 6F36****INGENITEC**

70 RUE DES GRANDS CHENES - 42600 MONTBRISON

Tél. : +33 477600416 - Fax : +33 477600471

commercial@ingenitec.com

Contact sur le salon : M. DOUBLET Jean-Charles

**INTEGRA ADHESIVES (MARQUE
REPRÉSENTÉE PAR ATI)****Stand 6K19****ITALCAN RUPES**

260 AV MICHEL JOURDAN - 06150 CANNES

Tél. : +33 493472757 - Fax : +33 493472756

www.italcan.fr

italcan-rupes@wanadoo.fr

Contact sur le salon : M. RANDAZZO Franck

Stand 6M80**ITECH - LOGICIEL ACORD****Stand 6G11**

2 à 8 QUAI DE BIR-HAKEIM - 94410 ST-MAURICE

Tél. : +33 149761259 - Fax : +33 142833384

www.itech-soft.com

contact@itech-soft.com

Contact sur le salon : M. QUIDET Damien

IVARS SPA ACCESSORIES

VIA GARGNA 23 A - 25078 VESTONE (BS) - ITALIE

Tél. : +390365878801 - Fax : +390365820000

www.ivars.it

ivars@ivars.it

Contact sur le salon : Mr EBENSTELLI Sergio

**Stand 6J46****IVS INTER VERNIS SERVICE (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR SHERWIN WILLIAMS)****Stand 6J02****J****JARTEK OY (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****JOINT DUAL**

PARC SANS SOUCI - 100 ALLEE DES ORMEAUX - 69578 LIMONEST CEDEX

Tél. : +33 478664630 - Fax : +33 478664640

www.joint-dual.com

Contact sur le salon : M. MORETEAU Franck

Stand 6A106**JOULIN AERO****Stand 6A98**

17 AV DES GRENOTS - 91150 ETAMPES

Tél. : +33 169921616 - Fax : +33 164942135

www.joulin.com

joulin@joulin.com

Contact sur le salon : M. FOUCKE Bernard

**JUNO INDUSTRIES****Stand 6H30**

STOKTEVIJVER 22 - 9930 ZOMERGEM - BELGIQUE

Tél. : +32 93959590 - Fax : +32 93959591

www.junoindustries.fr

co@junoindustries.fr

Contact sur le salon : Mr SOENEN Thierry

K**KALIN HOBELTECHNIK AG (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR ALMABOIS - SMB - KÄLIN)****Stand 6C98****KALLFASS MASCHINENBAU (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR VINCENT BLEESZ INTERNATIONAL)****Stand 5B12****KATRES DRYING TECHNOLOGY****Stand 5C44**

NA DOLECH 6 - 586 01 JIHLAVA - REPUBLIQUE TCHÈQUE

Tél. : +420 567 304 002

vente@séchors.frwww.katres.cz

Contact sur le salon : M. KULHANEK Jiri

KAZI-TANI

ROUTE DE LYON - 58000 CHALLUY
Tél. : +33 386376160 - Fax : +33 386375824
www.kazi-tani.com
contact@kazi-tani.com
Contact sur le salon : M. KAZI-TANI Patrick

KEMICA COATINGS

ZA DU BOIS GUESLIN - 28630 MIGNIERES
Tél. : +33 237263356
Fax : +33 237263358
www.kemica-coatings.com
info@kemica-coatings.com
Contact sur le salon : M. PIALAT Yannick

KLH - LIGNATEC

217 CHEMIN DU FAING - 88100 SAINTE-MARGUERITE
Tél. : +33 329562727
Fax : +33 329562728
Contact sur le salon : M. BAEHREL Thomas

KNAPP GMBH SARL

1 A RUE DU STADE - 67880 INNENHEIM
Tél. : +33 619983748
Fax : +33 388481787
Contact sur le salon : M. FRUHAUFF Joel

**KNUCHEL FRANCE**

FRANCE CENTR ALP - 372 RUE DE LA GRANGE BATIE - 38430 MOIRANS
Tél. : +33 476668170 - Fax : +33 476703054
www.knuchel.fr
knuchelfrance@orange.fr
Contact sur le salon : M. GONCALVES Thierry

KOHLBACH

28 RUE DE SCHWEIGHAUSER - BP 232 - 67006 STRASBOURG
Tél. : +33 388600573 - Fax : +33 388600614
www.kohlbach.fr
office@kohlbach.at
Contact sur le salon : M. HOUM Marc

KRION PORCELANOSA GRUPO

CV 20 KM 1 - 12540 CASTELLON - ESPAGNE
Tél. : +34 964 50 64 64
<https://www.krion.com/fr/>
Contact sur le salon : Mr JULIA Manuel

KUNDIG

LE GARDOT 17 - 25500 MONTLEBON
Tél. : +33 381674264 - Fax : +41 329361159
www.kundig.fr
info@kundig.fr
Contact sur le salon : Mme QUADRANTI Anne-Laurence

Stand 6F97**KWO FRANCE**

ZI - 8 RUE EMILE SCHWOERER - BP 51239 - 68012 COLMAR CEDEX
Tél. : +33 389210800
Fax : +33 389231405
www.leitz.fr
leitz-france@leitz.org
Contact sur le salon : M. FUCHS Frédéric

Stand 6L28**KYOCERA SENCO FRANCE**

29 RUE DE LA GARE - SAINT AME - 88125 VAGNEY CEDEX
Tél. : +33 329262600 - Fax : +33 329262607
www.aerfast.fr
Contact sur le salon : M. VILLEDDANNE Vincent

Stand 6L172**Stand 6F20****LA CROIX NOBLE**

65 RTE D'ORLEANS - 45380 CHAINGY
Tél. : +33 238436122
Fax : +33 238721928
www.lacroixnoble-emballage.fr
contact@lacroixnoble.fr
Contact sur le salon : M. BEAUDENUIT Pierre-Louis

Stand 6F81**LA MAISON DE L'AGENCEUR**

6 RUE DE LAMPERTHEIM - 67370 TRUCHTERSHEIM
Tél. : +33 388696713
<https://menuiseriegass.com/>
Contact sur le salon : M. GASS Bertrand

Stand 6J28**LACME**

ROUTE DU LUDE - LES PELOUSES - 72200 LA FLECHE
Tél. : +33 243941345 - Fax : +33 243452425
www.lacme.com
Contact sur le salon : M. SORIN Bruno

Stand 6H67**LAMELLO**

KAZERNEWEG 19 BUS 1001 - 9770 KRUISHOUTEM - BELGIQUE
Tél. : +32 93110020 - Fax : +32 93110029
www.lamello.com
info@lamello.com
Contact sur le salon : Mrs STETTNER Nina

Stand 6G28**LAMEO**

BAT ART MARTIN - 60 RUE LUCETTE ET RENE DESGRAND - 69100
VILLEURBANNE
Tél. : +33 478682296
Contact sur le salon : M. CORNUT Gael

Stand 6F67**L'AMEUBLEMENT FRANCAIS**

120 AVENUE LEDRU ROLLIN - 75011 PARIS
www.ameublement.com

Stand 6J51 - 6M22

L'ATELIER BOIS (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR EDITIONS DES HALLES)**L'AVANT TROU**

1 PLACE DE L'ÉGLISE - 45300 ESCRENNES

Tél. : +33 771 559 946

ab.smarttool@gmail.com

Contact sur le salon : M. BAZARD Didier

LBL BRENTA

19 AVENUE JEAN BARRAUD - BP 24 - 71170 CHAUFFAILLES

Tél. : +33 385260073 - Fax : +33 385846379

www.lbl-brenta-cd.com

contact@lbl-brenta-cd.com

Contact sur le salon : M. LAURIOT Hervé

LE BOIS INTERNATIONAL

14 RUE JACQUES PREVERT - 69700 GIVORS

Tél. : +33 478872940

info@leboisinternational.com

Contact sur le salon : M. BERLIOZ Jacques

LEADERMAC (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR CIP)**LEICA GEOSYSTEMS PART OF HEXAGON**

35 AVENUE DE L'ILE SAINT MARTIN - 92000 NANTERRE

Contact sur le salon : BLIN, JOHANNA

LEITZ FRANCE

ZI - 8 RUE EMILE SCHWOERER - BP 51239 - 68012 COLMAR CEDEX

Tél. : +33 389210800 - Fax : +33 389231405

www.leitz.fr

leitz-france@leitz.org

Contact sur le salon : M. JARRY Philippe

LES BONS PLANS DU BOIS

14 RUE JACQUES PREVERT - 69700 GIVORS

Tél. : +33 478872940

info@leboisinternational.com

Contact sur le salon : BERLIOZ, JACQUES

LES COMPAGNONS DU DEVOIR**CAMPUS EUROBOIS**

82 RUE DE L'HOTEL DE VILLE - 75004 PARIS CEDEX 04

Contact sur le salon : M. BROUSSE Maxime

LES MENUISERIES PHILIBERT

ZAC DU PARDY - 01480 FRANS

Tél. : +33 474608924 - Fax : +33 474608963

www.lmmp-philibert.fr

contact@lmmp-philibert.fr

Contact sur le salon : M. HERITER Norbert

Plateau TV**Stand 6L177****Stand 5E16****Stand 6H72****Stand 5C44****Stand 6F10****Stand 6H160****Stand 6K02****Stand 6L67****LES PROFESSIONNELS DE L'AGENCEMENT Stand 6M22**

10 RUE DU DEBARCADÈRE - 75017 PARIS

Tél. : +33 960112918

chambre-francaise-agencement@orange.fr

Contact sur le salon : RADY, NANCY

LEUCO / TWT SRL

PARC D'ACTIVITES DES TANNERIES - 10 RUE DES FAUVETTES - CS 70083 - 67541 OSTWALD CEDEX

Tél. : +33 388788558 - Fax : +33 388788555

www.leucofrance.com

leuco.france@leuco.com

Contact sur le salon : M. PETER Jean-Michel

Stand 6H140**LEUL MENUISERIES**

ZI DE LOUZY - 4 RUE DU PETIT ROSE - 79100 LOUZY

Tél. : +33 549660587 -

Fax : +33 549662645

www.leul.fr

menleul@aol.com

Contact sur le salon : M. LEVESQUE Stéphane

Stand 6L32**LGI STRIEBIG**

65 RUE HENRI GAUTIER - 93012 BOBIGNY CEDEX

Tél. : +33 148102610 - Fax : +33 148102619

www.generale-industrie.com

lgi.bobigny@wanadoo.fr

Contact sur le salon : Mme DOS REIS Florence

Stand 6G112**LIGNATOOL**

MUNCHNERSTR 21 - 6330 KUFSTEIN - AUTRICHE

Tél. : +43 53726606615 - Fax : +43 53726606616

www.lignatool.com

service@lignatool.at

Contact sur le salon : Mr FITZER Wolfgang

Stand 6E34**LINCK**

APPENWEIERER STR 46 - POSTFACH 13 41 - 77697 OBERKIRCH -

ALLEMAGNE

Tél. : +49 78029330 - Fax : +49 7802933100

www.linck.com

sales@linck.com

Contact sur le salon : Mr ANDRE Guillaume

Stand 5C28**LMC OPTIMA NATURAL-WOOD**

93 RUE D'AMSTERDAM - 59910 BONDUES

Tél. : +33 320819350

Contact sur le salon : M. DURAN Frederic

Stand 6L40**LUDWIG SYSTEM**

REICHENHALLER STRASSE 109 - 83435 BAD REICHENHALL - ALLEMAGNE

Tél. : +49 86517656733

www.ludwigsystem.com

info@ludwigsystem.com

Contact sur le salon : Mr RUF Peter

Stand 5A32

LYCEE DES METIERS DU BOIS CAMPUS EUROBOIS - 6L80

67 RUE DE STRASBOURG - 39330 MOUCHARD
Tél. : +33 384737400 - Fax : +33 384738020
www.lycee-du-bois.com
infos@lycee-du-bois.com
Contact sur le salon : M. GRANDEMANGE Lionel

Stand 6G144**M****MACH DIFFUSION**

RUE DENIS PAPIN - 77390 VERNEUIL-L'ETANG
Tél. : +33 964123364
www.mach-diffusion.fr
mach-diffusion@orange.fr
Contact sur le salon : M. GUILLOT Eric

Stand 5A28**MACHINERIE LICO INC (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****MACMAZZA SRL (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR MPI FRANCE)****Stands 6E186 - 6G186 - 6E180****MAFELL**

BEFFENDORFER STR 4 - POSTFACH 11 80
78727 OBERNDORF AM NECKAR - ALLEMAGNE
Tél. : +49 7423812144
Fax : +49 7423812102
www.mafell.fr
export@mafell.de
Contact sur le salon : Mr LACROIX Denis

Stand 6E29**MAGGI TECHNOLOGY SRL**

VIA DELLE REGIONI 299 - 50052 CERTALDO (FI) - ITALIE
Tél. : +39 0571635405 - Fax : +39 0571664275
www.maggi-technology.com
Contact sur le salon : Mr MAGGI Stefano

Stand 6H84**MANUT-LM**

ZAC DE L AEROPOLE - 685 RUE ANTOINE DE SAINT EXUPERY
44150 ANCENIS-ST-GEREON
Tél. : +33 240963939 - Fax : +33 240831078
www.manutlm.com
manutlm@manutlm.com
Contact sur le salon : M. DOLLE Guillaume

Stand 6F26**MARTIN**

LANGENBERGER STRASSE 6 - 87724 OTTOBEUREN - ALLEMAGNE
Tél. : +49 83329110 - Fax : +49 8332911180
www.martin.info
sales@martin.info
Contact sur le salon : Mr ZOLLITSCH Karl

Stand 6B78**MASTERWOOD SPA**

VIA ROMANIA 18 20 - 47921 RIMINI RN - ITALIE
Tél. : +39 0541745219 - Fax : +39 0541745350
www.masterwood.com
sales@masterwood.com
Contact sur le salon : Mr AGUILAR Ricardo

Stand 6G144**MDBAT CALCUL DE STRUCTURE**

3 PLACE LEDIGUIERES - 05500 ST-BONNET-EN-CHAMPSAUR
Tél. : +33 492505163 - Fax : +33 492505416
www.mdbat.com
info@mdbat.com
Contact sur le salon : M. DION Pierre

Stand 6E18**MEBOR**

CESNIJA 48 B - 4228 ZELEZNKI - SLOVENIE
Tél. : +386 45103200
Fax : +386 45103201
www.mebor.eu
mebor@mebor.si
Contact sur le salon : Mr AZINALA Arno

Stand 5E30**MECCANICA MEDESE**

VIA CALABRIA 26 - 20821 MEDA MB - ITALIE
Tél. : +39-0362-70877
Fax : +39-0362-342686
www.meccanicamedese.com
info@meccanicamedese.com
Contact sur le salon : Mrs FAVERIO Alessandra

Stand 6H127**MEM (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINEGA)****Stand 5A20****MEPA LTD STI**

AKÇABURGAZ MAH. 117. SOK. NO: 17 - 34510 ISTANBUL - TURQUIE
Tél. : +90 532 545 31 70 - Fax : +90 212 886 52 56
mepa@mepaltd.com.tr
ozan@mepamobilya.com.tr
Contact sur le salon : Mr KöSe Ozan

Stand 6J30**MERLETT FRANCE**

ZI DE DOMENE - 10 RUE DU MOIROND - 38420 DOMENE
Tél. : +33 476776610 - Fax : +33 476776619
www.merlett.it
merlett-fr@wanadoo.fr
Contact sur le salon : M. MAVELLIA Fabrice

Stand 6C106**MERLIN TECHNOLOGY GMBH**

HANNESGRUB SUD 10 - 4911 TUMELSHAM - AUTRICHE
Tél. : +43 775271966 - Fax : +43 775271988
www.merlin-technology.com
office@merlin-technology.com
Contact sur le salon : Mr GAUDIN Gérard

Stand 6H104

METABO

ZA DE L'OBSEERVATOIRE - 2 AV DES ORMEAUX - 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

Tél. : +33 130645530 - Fax : +33 130443768

www.metabo.fr

info@metabo.fr

Contact sur le salon : Mme HERVE Karine

Stand 6C70**METAMOB**

AUREL VLAICU 102-106 - 440122 SATU MARE - ROUMANIE

Tél. : +40 372549526

sales@metamob.ro

Contact sur le salon : TAMAS, BENKO

MICROTEC / SYSTEM TM

VIA JULIUS DURST 98 - 39042 BRIXEN - ITALIE

Tél. : +39 0472273611 - Fax : +39 0472273711

www.microtec.eu

info@microtec.eu

Contact sur le salon : M. IFFRIG Fabien

Stand 5E31**MODAG - EBERL**

4 RUE DE LA WALCK - 67350 UBERACH

Tél. : +33 608161291 - Fax : +33 388722267

www.modag.com

info@modag.com

Contact sur le salon : M. BRUCK Jean-Luc

Stand 6D98**MODULAR BUILDING AUTOMATION BV (MARQUE
REPRÉSENTÉE PAR GEDIMO)****Stand 6G99****MOEHRINGER ANLAGENBAU GMBH**

INDUSTRIESTR 1 - 97353 WIESENTHEID - ALLEMAGNE

Tél. : +49 93839500 - Fax : +49 938395030

www.moehringer.com

info@moehringer.com

Contact sur le salon : Mrs MOOLHUYZEN Dorothée

Stand 5B31**MPI FRANCE****Stands 6E186 - 6G186 - 6E180**

2 ALLEE PANHARD ET LEVASSOR - 37320 EVRES

Tél. : +33 247265105 - Fax : +33 247265287

www.mpi-france.fr

Contact sur le salon : M. PIERRE Denis

Stand 6K50**MSA FRANCE**

TECHNOPARC EPSILON - 145 RUE ISAAC NEWTON - 83700 SAINT-RAPHAEL

Tél. : +33 494836779 - Fax : +33 494831283

info@msafrance.com

Contact sur le salon : M. VERON Stéphane

Stand 6G90**MTI**

110 AV DU 25 AOUT - 79140 CERIZAY

Tél. : +33 549805862 - Fax : +33 549805825

www.mtifrance.fr

contact@mtifrance.fr

Contact sur le salon : M. CARON Jean-Marie

MÜHLBÖCK

EBERSCHWANG 45 - AT 4906 EBERSCHWANG - AUTRICHE

Tél. : +43 775322960 - Fax : +43 775322969000

www.muehlboeck.com

office@muehlboeck.com

Contact sur le salon : Mr ANDRE Guillaume

MÜHLBÖCK DRYING TECHNOLOGY

EBERSCHWANG 45 - AT 4906 EBERSCHWANG - AUTRICHE

Tél. : +43 775322960 - Fax : +43 775322969000

www.muehlboeck.com

office@muehlboeck.com

Contact sur le salon : Mr KREVZHUBER Gerald

Stand 5C28**Stand 5C31****N****NABOCO****Stand 6L67**

14 RUE BRILLAT SAVARIN - 26300 CHATEAUNEUF-SUR-ISERE

Tél. : +33 475585954 - Fax : +33 475619452

www.naboco.fr

contact@naboco.fr

Contact sur le salon : M. BENEDIK Francis

**NEOPOLIS BATIMENT CCI DROME****CAMPUS EUROBOIS**

ROVALTAIN TGV - 1 RUE MARC SEGUIN - BP 16127 ALIXAN

26958 VALENCE CEDEX 9

Tél. : +33 475786735 - Fax : +33 475786737

www.neopolis.fr

neopolis@drome.cci.fr

Contact sur le salon : M. DERUDDER Charly

NESTRO**Stand 6G149**

PAULUS NETTELNSTROTH PLATZ - 07619 SCHKOELN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 36694410 - Fax : +49 3669441260

www.nestro.de

info@nestro.de

Contact sur le salon : Mr LAGAS Nicolas

NEU-JKF WOOD INDUSTRY**Stand 6C97**

18 RUE MICHAEL FARADAY - 49070 BEAUCOUZÉ

Tél. : +33 320456586

<https://neu-jkf.com/fr/>

Contact sur le salon : Mme MORIVAL Françoise

NICHOLSON**Stand 5D37**

ASSESTEENWEG 25-29 - B-1740 TERNAT - BELGIQUE

Tél. : 3 224 540 960

Contact sur le salon : Mr DE BRUYN Peter

O**OERTLI FRANCE****Stand 6L71**

13 AVENUE ALBERT CAMUS - 21000 DIJON

Tél. : +33 380551662 - Fax : +33 380551691

www.oertli-outils.fr

info@oertli-outils.fr

Contact sur le salon : M. BICK Matthieu

OHRA REGALANLAGEN GMBH

ALFRED NOBEL STR 24-44 - 50169 KERPPEN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 2237640 - Fax : +49 223764171

www.ohra.net

info@ohra.de

Contact sur le salon : Mr LUENVEN Bernard

Stand 6B90**OMA IMPIANTI SRL**

VIA PONTICELLI 51 - 51018 PIEVE A NIEVOLE PT - ITALIE

Tél. : +39-0572-950148 - Fax : +39-0572-953388

www.omaimpanti.com

info@omaimpanti.com

Contact sur le salon : Mr INNOCENTI Tiziano

Stand 6G116**ORCAB**

19 AV MONTMARTIN - 69960 CORBAS

Stand 6G71

Tél. : +33 472318989 - Fax : +33 472310462

copabois@copabois.com

Contact sur le salon : M. BELIN Bruno

ORMAMACCHINE**Stand 6H123**

VIALE LOMBARDIA 47 - 24020 TORRE BOLDONE (BG) - ITALIE

Tél. : +39 035364011 - Fax : +39 035346290

www.ormamacchine.it

comm@ormamacchine.it

Contact sur le salon : Mr TOCCHELLI Serge

OSI MACHINERIE**Stand 5C20**

2510, 98 ÈME RUE - G6A 1E4 SAINT-GEORGE - CANADA

Tél. : +1 418 228-6868 - Fax : +1 418 228-8423

www.osimachine.qc.ca

Contact sur le salon : M. MICHAUD Jacques

OSMO HOLZ UND COLOR GMBH & CO KG**Stand 6E20**

AFFHUEPPEN ESCH 12 - POSTFACH 11 01 61

48231 WAREN DORF - ALLEMAGNE

Tél. : +49 2581922100 - Fax : +49 2581922230

www.osmo.de

info@osmo.de

Contact sur le salon : Mrs CRESPY FERNANDEZ Dorothee

OSTERMANN FRANCE SAS**Stand 6L56**

2 RUE DE L'ATELIER - 38160 ST-MARCELLIN

Tél. : +33 476365767 - Fax : +33 476365761

www.ostermann.eu

info@perimetre-sas.fr

Contact sur le salon : M. RICK-BARRY Antje

**OVVO LTD SAN TECH INNOVATIONS LTD (MARQUE
REPRÉSENTÉE PAR OVVO.FR - LE CLICK EN MONTAGE)****Stand 6L84****OVVO.FR - LE CLICK EN MONTAGE****Stand 6L84**

GROTE LEIESTRAAT 44 - 8570 ANZEGEM - BELGIQUE

Tél. : +32496560842

Contact sur le salon : Mr BLOCHEL Gerald

P**PACKAGING - ASSEMBLING****Stand 6L167**

VIA DELL INDUSTRIA 33/35 - 41043 FORMIGINE MO - ITALIE

Tél. : +390597471038

www.magnys.it

Contact sur le salon : Mr BALESTRINI Tiziano

PADE SRL (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR MPI FRANCE)**Stands 6E186 - 6G186 - 6E180****PANHANS (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR BECK
MASCHINENBAU)****Stand 6D70****PANOTEC****Stand 6L167**

VIA G. POLESE N. 2 - 31010 CIMADOLMO - ITALIE

Tél. : +390422432715

www.panotec.it

info@panotec.com

Contact sur le salon : Mr ERMACORA Enzo

**PAWERT SPM AG (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR
VINCENT BLEESZ INTERNATIONAL)****Stand 5B12****PEFC RHONE ALPES****Stand 6C78****PEZZOLATO SPA****Stand 5B37**

VIA PROVINCIALE REVELLO 89 - 12030 ENVIE (CN) - ITALIE

Tél. : +39 0175277201 - Fax : +39 0175278421

www.pezzolato.it

info@pezzolato.it

Contact sur le salon : Mr BRUGIA FREDDO Walter

PFLEIDERER**Stand 6H42**

10 ESP ROLAND GARROS - 51100 REIMS

Tél. : +33 326352080 - Fax : +33 326352089

www.pfleiderer.com

info@wodego.com

Contact sur le salon : M. GUERZIDER Nicolas

PHARAON - ASPIRATEURS INDUSTRIELS**Stand 6B100**

PAE SARS ET ROSIERES - RUE DES 9 BONNIERS - BP 50016 BRILLON - 59731

ST-AMAND-LES-EAUX CEDEX

Tél. : +33 327091111 - Fax : +33 327141500

www.pharaon.fr

marketing@pharaon.fr

Contact sur le salon : Mme PERRON Servane

**PIIMEGA OY****Stand 5D39**

VIHIKARI 6A - 90440 KEMPELE - FINLANDE

Tél. : +358 401802400

<https://www.piimega.fi/>

Contact sur le salon : Mr MIETTUNEN Antti

PINOMATIC OY (MARQUE PRÉSENTÉE PAR FINNSO BOIS)

PITZL-ASB

SIEMENSTR 20 - 84051 ALTHEIM - ALLEMAGNE

Tél. : +49 870393460 - Fax : +49 9703934655

www.pitzl.de

pitzl@t-online.de

Contact sur le salon : Mr REINDL Horst

Stand 5C20

Stand 6B88

PLASTICOLOR

Stand 6L30

CHABANOL CROHAS - ZA MALVAISIN - 125 127 RUE DE CHARTREUSE -
38420 LE VERSOUD

Tél. : +33 476772100 - Fax : +33 476773530

www.plasticolor-eurofinitions.fr

info@plasticolor-eurofinitions.fr

Contact sur le salon : Mme BAIUTTI Carole

PLASTIVAR

Stand 6J34

VIALE RIMEMBRANZE 1 - 23879 VERDERIO INFERIORE - ITALIE

Tél. : +39039510662

Contact sur le salon : Mr BESTETTI Paolo

PLATFORM BASKET FRANCE

Stand 5B44

54 RUE DE LA JACQUERE - 73800 PORTE DE SAVOIE

Tél. : +33 614473485 - Fax : +33 479259140

pbfrance@platformbasket.com

Contact sur le salon : M. FAY Dominique

PORTAKAL EDGEBAND

Stand 6H52

AKSE MAHALLESI NAZIM HIKMET CADDESI NO:22 CAGDASKENT CAYIROVA /

KOCAELI - 41420 KOCAELI - TURQUIE

Tél. : +90 262 742 30 02

info@portakalahsap.com

faruk.sumer@portakalpvc.com

Contact sur le salon : Mr SÜMER Faruk

POUEY INTERNATIONAL SA

Stand 5D43

24 RUE BENOIT BENNIER - 69260 CHARBONNIERE-LES-BAINS

Tél. : +33 478871787

[https://www.pouey-international.fr/](http://www.pouey-international.fr/)

Contact sur le salon : M. NIOUSEL Bruno

POUWELS MB TECHNOLOGY

Stand 6K172

MINERIE 15 - 4890 THIMISTER CLERMONT

BELGIQUE

Tél. : +32 87 44 65 25

Contact sur le salon : M. MALCHAIRE Sébastien



PRIMULTINI - VBI

Stand 5B12

VIALE EUROPA 70 - 36035 MARANO VICENTINO (VI) - ITALIE

Tél. : +39 0445560333 - Fax : +39 0445560334

www.primultini.com

info@primultini.com

Contact sur le salon : Mrs THIELLA Frederica

PRO A - LES PROFESSIONNELS DE L'AGENCEMENT (MARQUE PRÉSENTÉE PAR CHAMBRE FRANÇAISE DE L'AGENCEMENT)

Stand 6M22

PRO LIGNUM

ZA DU LHOTAUD - RUE DE L ECOULAND - 25560 FRASNE

Tél. : +33 381898069

Fax : +33 381897962

www.pro-lignum.com

prolignum@orange.fr

Contact sur le salon : M. TISSOT Frédéric

Stand 6D88

PROCIMEUP (MARQUE PRÉSENTÉE PAR CERIBOIS)

Stand 6K68

PRODECOR SRL

VIA FRANCESCO LANA 39 - 25020 FLERO BS - ITALIE

Tél. : +39 0303583385

Fax : +39 0302659352

www.prodeco-srl.com

info@prodeco-srl.com

Contact sur le salon : Mrs ROSSI Emanuela

PRODIMO

Stand 6H179

ROUTE DE LYON - 69610 SAINT-GENIS-L'ARGENTIERE

Tél. : +33 472200496 - Fax : +33 478473061

www.prodimo.com

contact@prodimo.com

Contact sur le salon : M. RIVOIRE Nicolas

PROLOGIC+ (MARQUE PRÉSENTÉE PAR FINNSO BOIS)

Stand 5C20

Q

QAMA

Stand 6K34

RUE DOUANIER ROUSSEAU - 53500 ERNEE

Tél. : +33 243134949

www.qama.fr

contact@qama.fr

Contact sur le salon : M. TERRIER Hugues

R

REDSTOCK - PROVOST

Stand 6H77

PARC D'ACTIVITES DU FERRAIN - RUE EIFFEL - 59960 NEUVILLE-EN-FERAIN

Tél. : +33 320115353

<http://www.provost.fr>

contact@provost.fr

Contact sur le salon : M. MOLLARD Vincent

REHAU

PLACE CISSEY - 57340 MORHANGE

Tél. : +33 387055100 - Fax : +33 387055720

**REHAU**www.rehau.com

Contact sur le salon : Mme USCLADE Margot

Stand 6J50**REHNEN HOLZBEARBEITUNG**

GEWERBEGEIBET A 31 - 26892 HEDE - ALLEMAGNE

Tél. : +49 49634965 - Fax : +49 49634966

www.rehnen.deinfo@rehnen.de

Contact sur le salon : Mr SCHWARZ Joachim

Stand 6L179**REINBOLD**

ROBERT MAYER STR 5 - 74360 ILSFELD - ALLEMAGNE

Tél. : +49 7062978850 - Fax : +49 7062978850

www.reinbold.deinfo@reinbold.de

Contact sur le salon : Mr ECKART Joseph

Stand 6G99**REMmers**

BERNHARD REMMERS STR 13 - 49624 LONINGER - ALLEMAGNE

Tél. : +49 5432830 - Fax : +49 54323985

www.remmers.deinfo@remmers.de

Contact sur le salon : Mr KENNELL David

Stand 6J13**REX MASCHINENFABRIK (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR VINCENT BLEESZ INTERNATIONAL)****Stand 5B12****RIEPE GMBH&CO.KG / PRODIMO****Stand 6H179**

THEODOR-ROSENBAUM-STR. 24-30 - 32257 BÜNDE - ALLEMAGNE

Tél. : +49-522360990 - Fax : +49-522363959

www.riepel.euinfo@riepel.eu

Contact sur le salon : Mr SCHAEFER Ulrich

RIWEGA**Stand 6M78**

VIA ISOLA DI SOPRA, 28 - 39044 EGNA - ITALIE

Tél. : +390471827500 - Fax : +390471827555

www.riwega.cominfo@riwega.com

Contact sur le salon : Mr TRIBALLIER Nicolas

ROBLAND**Stand 6L68**

KOLVESTRAAT 44 - 8000 BRUGGE - BELGIQUE

Tél. : +32 50458925 - Fax : +32 50458927

www.facebook.com/roblandmachinesinfo@robland.com

Contact sur le salon : M. GUERY Patrick

ROCKET VYNEX**Stand 6G35**

22 RUE GRANDE RUE - 08350 THELONNE

Tél. : +33 324545956 - Fax : +33 324545977

www.rocket.eu

Contact sur le salon : M. GRANDFILS Vincent

Stand 6J50**ROTHOBLAAS**

50 AVENUE D'ALSACE - 68000 COLMAR

Tél. : +33 389208193 - Fax : +33 389204673

www.rothoblaas.comfrance@rothoblaas.com

Contact sur le salon : Mr TELMO Gianluca

Stand 6F78**RUBIO MONOCOAT**

3 LES BOULEAUX - DOMAINE LES HAUTS BOIS

45320 ST-HILAIRE-LES-ANDRES

Tél. : +33 238071132 - Fax : +33 238071136

www.rubiomonocoat.frinfo@rubiomonocoat.fr

Contact sur le salon : M. LUCOTTE Sébastien

Stand 6K18**RUDNICK & ENNERS**

AM WEHRHOLZ - 57642 ALPENROD - ALLEMAGNE

Tél. : +49 266280070 - Fax : +49 2662800780

www.rudnick-enners.comservice@rudnick-enners.com

Contact sur le salon : Mr ANDRE Guillaume

Stand 5C28**RUF MASCHINENBAU GMBH & CO KG (MARQUE
REPRÉSENTÉE PAR EURAGGLO)****Stand 6B97****RUPES SPA (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR ITALCAN RUPES)****Stand 6M80****S****SALICE FRANCE****Stands 6H34 - 6G34**

ZAC LES 3 MOULINS - 285 RUE DE GOA - 06600 ANTIBES

Tél. : +33 493330069 - Fax : +33 493330141

www.salicefrance.comcompta@salicefrance.com

Contact sur le salon : M. TIBERGHEN Eric

SAMSoud APPLICATIONS**Stand 6K182**

RUE DE DECIZE - 58260 LA MACHINE

Tél. : +33 386504949 - Fax : +33 386504933

www.samsoud.frsamsoud-applications@wanadoo.fr

Contact sur le salon : M. DOUBLIE Thierry

**SAMVAZ SA (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR MFLS FOREZIENNE)****Stand 5C06****SAOMAD 2****Stand 6K123**

VIA FRATTINA 58 - RESCHIGLIANO - 35011 CAMPODARSEGO PD - ITALIE

Tél. : +39 0499200977 - Fax : +39 0499200950

www.saomad.comsaomad@saomad.com

Contact sur le salon : Mrs GALLINERI Vanessa

SARETCO

LE GUINDAL -- 62250 MARQUISE
 Tél. : +33 321872888
www.saretco.com
 Contact sur le salon : M. DEMIR Birgul

SARMAX

VIA ARCHIMEDE 75 - 41019 LIMIDI DI SOLIERA (MO) - ITALIE
 Tél. : +39 059565465
 Fax : +39 059855152
www.sarmax.it
info@sarmax.it
 Contact sur le salon : Mrs BORTOLI Marina

SC2P - WRAVOR

ZA LE CROISEE - 1005 ROUTE DES TUILERIES - 38160 CHATTE
 Tél. : +33 476389397 - Fax : +33 970328040
www.sc2p-sciage.fr
sc2p@orange.fr
 Contact sur le salon : M. PETREQUIN Rémi

SCHMID SCHRAUBEN HAINFELD

LANDSTAL 10 - 3170 HAINFELD - AUTRICHE
 Tél. : +43 276426521150 - Fax : +43 27647712
www.schrauben.at
christian.giacalone@schrauben.at
 Contact sur le salon : Mr GIACALONE Christian

SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO KG. **Stand 6G172**

HEINRICH SCHULTE SÜDHOFF STR 1 - 14959 TREBBIN - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 54248060 - Fax : +49 542480680
www.schuko.com
info@schuko.com
 Contact sur le salon : Mr ZINNEN Jean-Paul

SCIERIE BLANC

686 AVENUE DES MONTES DU MATIN - LE PRE BRUN - 26300 MARCHES
 Tél. : +33 475705076 - Fax : +33 475708567
contact@scierieblanc.fr
 Contact sur le salon : M. BLANC Quentin

SCIERIE DUCRET

107 ROUTE DES GRANDS MOULINS - 01430 MAILLAT
 Tél. : +33 474757144 - Fax : +33 474757011
www.ducret-bois.fr
ducret@ducret-bois.fr
 Contact sur le salon : M. CORLIN Christophe

SCM GROUP FRANCE

Stands 6K140 - 6K130 - 6K124
 2 CHEMIN DES PLATTES - 69390 VOURLES
 Tél. : +33 472662323
 Fax : +33 478504876
 Contact sur le salon : M. NICOLET Thierry

**Stand 5D36****SECHOIRS A BOIS**

RUE DE LISBONNE - 12000 RODEZ
 Tél. : +33 565672722
<http://www.rouget-sechoirs.com/>
 Contact sur le salon : M. ROUGET Jacques

Stand 5B17**SEGEM (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR FINEGA)****Stand 5A20****SELECTRA**

ZA DU CHENET - 13 RUE DU CHENET - 91490 MILLY-LA-FORET
 Tél. : +33 164986304 - Fax : +33 164986291
www.selectra.fr
 Contact sur le salon : M. ALEXANDRE Cédric

Stand 6H90**SEMA LOGICIEL 3D CAO / FAO****Stand 6J10**

50 AVENUE D'ALSACE - 68000 COLMAR
 Tél. : +33 243091092 - Fax : +33 243091093
www.sema-soft.com
info@sema-soft.com
 Contact sur le salon : M. NEUSS Alexander

SERRA SAWMILLS**Stand 5E27**

BAHNHOFSTRASSE 83 - 83253 RIMSTING - ALLEMAGNE
 Tél. : +49 (0) 8051964000
roberto.lautenschlager@serra.de
www.serra-sawmills.com
 Contact sur le salon : Mr LAUTENSCHLAGER Roberto

SETII**Stand 6F04**

CHATEAU DE L'OURS - LA GRAVE - 03420 STE-THERENCE
 Tél. : +33 470516999 - Fax : +33 470516888
<http://www.setii.fr/page-22-89/Bienvenue.html>
infos@setii.fr
 Contact sur le salon : M. GARRAUD Christian

SFL**Stand 6K50**

TECHNOPARC EPSILON - 65 RUE ISAAC NEWTON - 83700 SAINT-RAPHAEL
 Tél. : +33 494198970 - Fax : +33 494198971
www.sfl.fr
sfl@sfl.fr
 Contact sur le salon : M. COUILHAT François

SFS**Stand 6F18**

39 RUE GEORGES MELIES - 26000 VALENCE
 Tél. : +33 475754422 - Fax : +33 475754493
www.sfsintec.biz/fr
fr.info@sfsintec.biz
 Contact sur le salon : M. VARACCA François

SGM INDUSTRY**Stand 5D20**

ZAE SYLVA 21 ENTREE 2 et 4 - RUE ALAIN PERONNAU - 33830 BELIN-BELIET
 Tél. : +33 556202452
www.sgm-services.com
contact@sgm-services.com
 Contact sur le salon : M. MARINHO Patrick



SHAPER TOOLS GMBH

WEILHEIMER STRASSE 36 - 73272 NEIDLINGEN - ALLEMAGNE

Contact sur le salon : Mrs LEIBSSLE Mirja

SHERWIN WILLIAMS

ZI LES PRES L'ELIE - RUE BOILEAU - 91530 ST CHERON

Tél. : +33 160811300 -

Fax : +33 160811313

www.sayerlack.fr

Contact sur le salon : M. FLEURIOL Gilles

Stand 7A02**SIGA**

RUTMATTSTRASSE 7 - 6017 RUSWIL - SUISSE

Tél. : +41 414996969

Fax : +41 414996970

www.siga.ch

COM@siga.SWISS

Contact sur le salon : Mr GARDET Simon

SIMONIN

22 ZA DES EPINOTTES - 25500 MONTLEBON

Tél. : +33 381670126

Fax : +33 381672652

www.simonin.comsimonin@simonin.com

Contact sur le salon : M.BALANCHE Christian

Stand 6J02**Stand 6E68****Stand 6G67****SIMPSON STRONG-TIE****Stand 6E74**

ZAC LES 4 QUATRE CHEMINS - LIEU DIT MOULIN DES ARDILLERS - 85400

STE-GEMME-LA-PLAINE

Tél. : +33 251284400 - Fax : +33 251284401

www.simpson.fr

Contact sur le salon : M. HONORE Nicolas

SL LASER GMBH (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR GABARIT LASER)**Stand 6E87****SMAB ARMSTRONG****Stand 5D44**

ZA LE CHAPELIER - 38110 ST-JEAN-DE-SOUDAIN

Tél. : +33 987024373

www.smabscierie.comcontact@smabscierie.com

Contact sur le salon : M. THOLLON Alexandre

SMB MASCHINENBAU GMBH (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR ALMABOIS - SMB - KÄLIN)**Stand 6C98****SNAFOT****Stand 6H68**

31 RUE MARECHAL JOFFRE - 33150 CENON

Tél. : +33 556322812 - Fax : +33 556326706

www.snafot.comcontact.snafot@free.fr

Contact sur le salon : Mme SAQUET Barbara

SOLAIRE ET BIOMASSE THERMIQUE

2 ZA BEPTENOUD NORD - 38460 VILLEMOIRIEU

Tél. : +33 474904308

Fax : +33 474904996

www.sbthermique.cominfo@sbthermique.fr

Contact sur le salon : M. SPILLEBOUT Olivier

Stand 5D38**SOVEREME****Stand 6C87**

ZONE ARTISANALE - RUE DU VAL DE BOCQ - 86340 ROCHE-S-PREMARE-ANDILLE

Tél. : +33 549571339

Fax : +33 549571608

www.sovereme.comsovereme@sovereme.com

Contact sur le salon : M. SAUZET Olivier

SPANESI FRANCE SARL**Stand 6A92**

ZA SUD - 25 ROUTE DE CHIZE - 79500 CELLES-SUR-BELLE

Tél. : +33 549051508

Fax : +33 549051966

www.spanesi.frcommercial@spanesi.fr

Contact sur le salon : M. PAILLETTE Pascal

SPAX FRANCE**Stand 6E42**

PARC DE L'ESPLANADE BAT 7 - 7 RUE PAUL HENRI SPAAK - 77400 SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES

Tél. : +33 164126767

Fax : +33 164126688

www.spax.cominfo@spax.com

Contact sur le salon : M. MEINSTRE Jérôme

**SPIT PASLODE****Stand 6G20**

150 AV DE LYON - BP 104 - 26501 BOURG-LES-VALENCE CEDEX

Tél. : +33 475822020

Fax : +33 475825937

www.spit.frlaetitia.degulhlem@spit.com

Contact sur le salon : M. PONSONNET Antony

SPRINGER**Stand 5C28**

HANS SPRINGER STR 2 - 9360 FRIESACH - AUTRICHE

Tél. : +43 426825810

Fax : +43 4268258145

www.springer.euoffice@springer.eu

Contact sur le salon : Mr ANDRE Guillaume

STELA LAXHUBER GMBH (MARQUE REPRÉSENTÉE PAR VINCENT BLEESZ INTERNATIONAL)**Stand 5B12**

STRATOGRIPI

CABASSE - 07320 ST-AGREVE

Tél. : +33 475302309 - Fax : +33 475643609

www.collecontact.comcontact@ardemat.com

Contact sur le salon : M. VERROT Pierre

Stand 6E36**TECHNO PIEUX DROME ARDECHE**

440 CHEMIN DES CARPATS - 26190 ST JEAN EN ROYANS

Tél. : +33 632050698

louis.dulong@technopieux.frwww.technopieux.fr

Contact sur le salon : M. DULONG Louis

Stand 5B48**STROMAB**ZI PONTE VETTIGANO - VIA ZUCCARDI 28 A - 42012 CAMPAGNOLA EMILIA
RE - ITALIE

Tél. : +39 05221718800 - Fax : +39 05221718803

www.stromab.cominfo@stromab.com

Contact sur le salon : Mr BERTESI Rocco

Stand 6K102**TECHNO PIEUX RHONE ET NORD ISERE**

23 CHEMIN DU JUGE DE PAIX - 69130 ECUULLY

Tél. : +33 695 919 811

clement.rouchouse@technopieux.frwww.technopieux.com

Contact sur le salon : M. ROUCHOUSE Clément

Stand 5B48**SYMOP****Stand 6D90**

MAISON DE LA MECANIQUE - 45 RUE LOUIS BLANC - CS 30080

92038 COURBEVOIE

Tél. : +33 147176717 - Fax : +33 147176725

www.symop.comexpocom@symop.com

Contact sur le salon : Mme LANOIS Karine

TECHNOWOOD

HORB 5 -- 9656 ALT ST. JOHANN - SUISSE

Tél. : +41 71 997 04 00

info@technowood.ch

Contact sur le salon : Mr BOLLHALDER Karl

Stand 6H106**SYSTEM TM****Stand 6D98**

SKOVDALSVÆJ 35 - PO BOX 249 - 8300 ODDER - DANEMARK

Tél. : +45 86543355 - Fax : +45 86543219

www.systemtm.comtm@systemtm.com

Contact sur le salon : Mr BERNARDI Marco

TEOWIN SOFTWARE

C/SICILIA N 190 - 08013 BARCELONE - ESPAGNE

Tél. : 003493 244 08 08

<http://www.simsa.es/fr>comercial@simsa.es

Contact sur le salon : Mr FUERTES Robert

Stand 6H18**TERMOLEGNO SECHOIRS A BOIS****Stand 5F13**

VIA DEL SILE 4 - LOC RAUSCEDO - 33095 RAUSCEDO - ITALIE

Tél. : +39 042794190 - Fax : +39 0427949900

www.termolegno.cominfo@termolegno.com

Contact sur le salon : Mr FORNASIER Ilaria

T

**T&B ELECTRONIC (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR HYDROTOP)****Stand 6F79****TACT CONSEIL**

4 RUE DU VALLON - 67700 SAVERNE

Tél. : +33 388715004 - Fax : +33 388715006

www.tact-conseil.frinfo@tact-conseil.fr

Contact sur le salon : M. VOLK Christian

TECBOIS**Stand 6K72**

SITE DE MOIRANS EN MONTAGNE - 6 ROUTE DE SAINT LAURENT - 39260

MOIRANS-EN-MONTAGNE

Tél. : +33 628468116

www.tecbois.com

Contact sur le salon : M. ANSELME Nicolas

**TECHNICANT INGENIERIE (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR AQUITAINNE ELECTRIQUE)****Stand 5D18****TIGRA****Stand 6B111**

GEWERBERING 2 - 86698 OBERNDORF - ALLEMAGNE

Tél. : +49 9090968001 - Fax : +49 9090968050

www.tigra.desales@tigra.de

Contact sur le salon : Mr SILVA Miguel

**TOP FRANCE****Stand 6H127**

VIA VOLTA 32 - 22071 CADORAGO - ITALIE

Tél. : +39 0314473341 - Fax : +39 0314473019

www.t-o-p.it

Contact sur le salon : Mrs FAVERIO Alessandra

TOPSOLID

7 RUE DU BOIS SAUVAGE - 91055 EVRY - COURCOURONNES

Tél. : +33 160872020

Fax : +33 160872030

www.topsolid.frinfo@topsolid.com

Contact sur le salon : M. TUR Jean-Philippe

Stand 6G02**TORMEK AB (MARQUE PRÉSENTÉE PAR
MFLS FOREZIENNE)****Stand 5C06****TRENOIS DECAMPS****Stand 6E50**

5 RUE DU CENTRE - 59290 WASQUEHAL

Tél. : +33 320458787

<https://www.trenois.com/>

Contact sur le salon : M. LEROY Laurent

TWT SRL / LEUCO**Stand 6H140**

VIA DELL'ARTIGIANO, 57 (Z.I.) - 38068 ROVERETO (TN) - ITALIE

Tél. : +39 0646076401

www.twt.tools

Contact sur le salon : Mr TOMASONI Roberto

U**UNTHA SHREDDING TECHNOLOGY****Stand 6B99**

KELLAU 141 - 5431 KUCHL - AUTRICHE

Tél. : +43 62447016 - Fax : +43 624470161

www.untha.comuntha@untha.com

Contact sur le salon : Mr BOILLEY Rémi

URBAS**Stand 5C28**

BILLROTHSTRASSE 7 - A 9100 VOLKERMARKT - AUTRICHE

Tél. : +43423225210 - Fax : +434232252155

www.urbas.at

Contact sur le salon : Mr ANDRE Guillaume

USNR**Stand 5A36**

BOX 113 - 826 23 SODERHAMN - SUEDE

Tél. : +4627074000 - Fax : +46 27018730

<https://m.usnr.com/fr/content/se-soderhamn>info@se-saws.com

Contact sur le salon : Mr DORET Hervé

**UTIS****Stand 6G128**

ZI - 16 RUE DU COMMERCE - 67640 FEGERSHEIM

Tél. : +33 388642321 - Fax : +33 388649204

www.utisamf.comutis@orange.fr

Contact sur le salon : M. ERB Michel

V**VADORI GRUE****Stand 5A44**

ZA DE L ERIER - 320 RUE DE L ERIER - 73290 LA MOTTE-SERVOLEX

Tél. : +33 479251013

Fax : +33 479259208

www.vadorigrue.com

Contact sur le salon : M. VADORI Thibaud

VAI - VBI**Stand 5B12**

VIA STAIZZA 54 - 31033 CASTELFRANCO VENETO - ITALIE

Tél. : +393929929941

Fax : +39 0423720294

www.vai-packaging.itinfo@vai-packaging.it

Contact sur le salon : Mr FAYLE Laurent

VALENTE GRUE ASSISTANCE**Stand 5B06**

ZA DE L OSSUN - 01300 BELLEY

Tél. : +33 479810196 - Fax : +33 479810054

Contact sur le salon : M. GAUCHET Sébastien

**VALON KONE OY (MARQUE PRÉSENTÉE
PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****VEISTO GROUP (MARQUE PRÉSENTÉE
PAR FINNSO BOIS)****Stand 5C20****VELA VEB FRANCE LOVATO & LUREM****Stand 6K84**ZI LES MARCHES DU RHONE - 7 AVENUE MARECHAL JUIN
69720 ST-BONNET-DE-MURE

Tél. : +33 472470303

Fax : +33 472470585

www.velaveb-france.comlovato@lovato.fr

Contact sur le salon : M. LOVATO Laurent

VENETA IMPIANTI FRANCE**Stand 6H78**

31 RUE DE PARIS - 77580 VILLIERS-SUR-MORIN

Tél. : +33 637703299

www.venetaimpianti.com/fr/info@venetaimpianti.com

Contact sur le salon : M. VIOLEAU Eric

VERTONGEN**Stand 6G140**

PUURSESTEENWEG 327 / 1 - 2880 BORNEM - BELGIQUE

Tél. : +32 38891756

Fax : +32 38898220

www.vertongen.bevertongen@vertongen.be

Contact sur le salon : Mr VON EETVELT Geert

VINCENT BLEESZ INTERNATIONAL

ZA DU MUCKENTAL - 3 ALLEE DE L'EUROPE - 67140 BARR

Tél. : +33 388080650

Fax : +33 388080650

www.vbi-bois.fr

info@vbi-bois.fr

Contact sur le salon : M. BLEESZ Vincent

**Stand 5B12****VIRUTEX FRANCE****Stands 6G68 - 6H67**

BAT 9B - 26 RUE DE VERDUN - 94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE

Tél. : +33 145162525

Fax : +33 148810018

www.virutex.fr

contact@virutex.fr

Contact sur le salon : M. KADDOUR Djamel

VISIATIV**Stand 6H10**

26 RUE BENOIT BENNIER - 69260 CHARBONNIERES-LES-BAINS

Tél. : +33 478872929 - Fax :

www.visiativ.com

Contact sur le salon : M. RIBAGNAC Claude

VISIBLY LUX**Stand 6F50**

78, DUFERSTROOSS - L-9647 DONCOLS - LUXEMBOURG

Tél. : +352 899364

Fax : +352 26950575

www.visiblysafety.com

info@visiblysafety.com

Contact sur le salon : Mr NEY Philippe

**VITAP COSTRUZIONI MECCANICHE SPA (MARQUE
REPRÉSENTÉE PAR MPI FRANCE)****Stands 6E186 - 6G186 - 6E180****W****WEINIG****Stand 6E124**

WEINIGSTRASSE 2/4 - 97941 TAUBERBISCHOFSHAIN - ALLEMAGNE

Tél. : +49 9341860

Fax : +49 93417080

www.weinig.com

info@weinig.de

Contact sur le salon : Mr BAUMBUSCH Gregor

**WEISS FRANCE ENERGIE****Stand 5E43****WEMA PROBST GMBH - FREIGERICHT****Stand 6H90**

FABRIKSTRASSE 3 - 63579 FREIGERICHT - ALLEMAGNE

Tél. : +49 60559180 - Fax : +49 6055918129

www.wemaprobst.de

mail@wemaprobst.de

Contact sur le salon : Mr HOFMANN Jörg

**WINTERSTEIGER****Stand 5E27**

DIMMEL STRASSE 9 - PO BOX 204 - 4910 RIED IM INNKREIS - AUTRICHE

Tél. : +43 7752919346

Fax : +43 775291958

www.wintersteiger.com

woodtech@wintersteiger.at

Contact sur le salon : Mrs POZZAN Daniela

WOODEYE**Stand 6L95**

IDÖGATAN 10 - 582 78 LINKÖPING - SUEDE

Tél. : +46 134605100

https://woodeye.com/?lang=en

info@woodeye.com

Contact sur le salon : Mr APPELSVED Philip

WOOD-MIZER**Stand 5E40**

556 RUE DES EMBOUFFUS - 38440 ST-JEAN-DE-BOURNAY

Tél. : +33 474848444

www.woodmizer.fr

Contact sur le salon : M. ROMEA Jordi

**WOODSURFER (MARQUE REPRÉSENTÉE
PAR EDITIONS DES HALLES)****Plateau TV****WOODTEC FRANKHAUSER GMBH****Stand 6H98**

16 RUE DE LA TREILLE - 54450 ANCERVILLER

Tél. : +33 383717866

Fax : +33 387254023

Contact sur le salon : M. COLIN Geoffrey

**X****XYLEXPO****Stand 7A14**

CENTRO DIR MILANOFIORI - 1°STRADA - PALAZZO F3 - 20090 ASSAGO (MI)

- ITALIE

Tél. : +39 0289210200

Fax : +39 028259009

www.acimall.com

info@acimall.com

Contact sur le salon : M. STRADA Carlo Alberto

Z**ZM - TECHNIQUE POUR BOIS SA****Stand 5B32**

BERGHOFILI 8 - 4583 MUHLEDORF - SUISSE

Tél. : +41 326610373

Fax : +41 326611753

www.zmtechnik.ch

info@zmtechnik.ch

Contact sur le salon : Mr ZIMMERMANN Anton



ENSEMBLE INNOVONS

avec le bois et les matériaux biosourcés

Collaborer avec l'ESB, c'est accéder au **recrutement de jeunes talents** (stage, emploi, alternance) et la possibilité de mener des **expérimentations avec nos étudiants** dans le cadre des projets école-entreprise.

Véritable **centre de compétence et de ressources**, l'ESB a mis en place plusieurs dispositifs pour travailler au développement de projets industriels grâce à son **laboratoire de recherche** et à son **centre d'ingénierie Bois HD**.

www.esb-campus.fr



**makers
by nature**

**ÉCOLE
SUPÉRIEURE
DU BOIS**
Sciences et
technologies
des matériaux
biosourcés



SINCE
1982



WOODWORKING
MACHINERY

MEBOR®

MACHINES DE SCIERIE

Solution complètes pour scieries,
de l'artisanat à l'industrie

SCIERS A RUBAN HORIZONTALS



SCIERS A RUBAN VERTICALES



NOUVEAU!

DELIGNEUSES



EUROBOIS

LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE LAGENCEMENT

► 4-7 FÉVRIER 2020 EUREXPO LYON FRANCE ◀

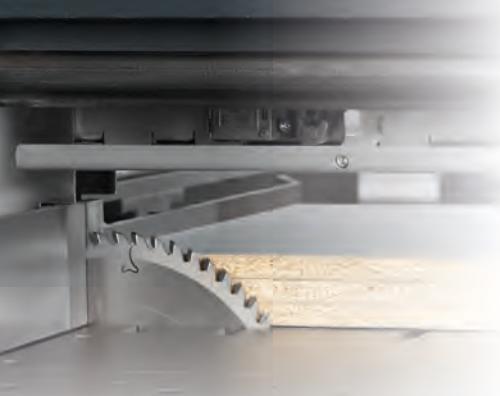


RETRouvez-nous STAND 5E30

Arno AZINALA - Représentant Mebor
34210 FERRALS LES MONTAGNES
Tél : 06 33 13 98 57
arno.azinala@gmail.com

Entreprise familiale depuis 1982

FORMAT 4®



LA COMPÉTENCE SANS COMPROMIS PERMETTANT DE RÉPONDRE À TOUTES VOS ATTENTES

kappa automatic 80

Des résultats de coupe de très haute qualité. Une grande précision et une capacité de répétition sans faille, ce sont les résultats de cette nouvelle philosophie de machine.



NOS SCIES À
PANNEAUX
DANS UN
NOUVEAU
DESIGN



profit H350

5 axes pour vos applications quotidiennes et spécifiques. La broche de fraisage permet d'obtenir des résultats d'usinage parfaits quelque soit l'angle d'inclinaison et les matériaux usinés.



FELDER GROUP FRANCE

92 Boucle de la ramée | F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER | Info immédiate Tél.: 04 72 14 94 74 | www.felder-group.fr