Votre interlocuteur :

**Klaus Müller**

Marketing

Directeur de la communication

Téléphone +49 9341 86 -1125

Fax +49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**Janvier 2018**

#### Date

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Le groupe Weinig au Salon International des fenêtres, portes et façades 2018 : des solutions motivées par les avantages pour le client**

Le programme du groupe Weinig à l’occasion du salon de Nuremberg est entièrement tourné vers l’optimisation des avantages pour ses clients. Sous le mot d’ordre **« Think Weinig »**, le leader mondial de l’usinage du bois massif et des matériaux dérivés du bois expose un total de 30 produits, tous destinés à assurer aux entreprises de toute taille des avantages concurrentiels.

**Des réponses parfaitement adaptées à chaque groupe cible**

Établissement d’usinage artisanal traditionnel ou entreprise ayant franchi le cap de la numérisation, chacun trouvera sur le stand de Weinig situé dans le bâtiment 9 la solution adaptée à ses tâches de production. En conséquence, les visiteurs pourront découvrir en situation réelle non seulement des solutions de production en réseau au tout nouveau   
standard **W 4.0 digital**, mais également des machines autonomes de dernière génération aux différents niveaux d’automatisation. Tous les objets exposés ont pour point commun la philosophie de Weinig :   
garantir la maîtrise maximale des technologies les plus complexes par des concepts d’utilisation aussi simples que possible. L’accent est également mis sur les grands thèmes globaux que sont la flexibilisation, l’exploitation efficace des ressources et la maintenance préventive. Les sujets des technologies intelligentes et de l’intégration des systèmes constituent un autre aspect dominant.

**Une nouvelle moulurière pour débutants**

Le secteur de produits Rabotage et profilage fête une première mondiale avec la nouvelle **Unimat 217**. Conçue pour les artisans, cette machine compacte destinée à l’usinage du bois massif sur quatre faces offre un confort d’utilisation nettement supérieur aux machines comparables de la même catégorie, et apporte une valeur ajoutée considérable par   
rapport aux modèles précédents. En particulier grâce aux fonctionnalités reprises de la gamme Powermat, située juste au-dessus.

C’est justement de cette catégorie que provient la **Powermat 700**, la profileuse Weinig la plus vendue au monde, elle aussi exposée à Nuremberg. Les visiteurs du stand auront l’occasion de voir en situation une version à six arbres pour des travaux de profilage très diversifiés, ainsi qu’une machine spécialement équipée pour les spécificités de la construction de fenêtres. Les plus exigeants en matière de rendement et de flexibilité se tourneront vers la **Powermat 1500** de Weinig. Cette solution cible précisément les exigences propres à la production semi-industrielle. À l’occasion du salon Holz-Handwerk sera présentée une Powermat 1500 automatisée et équipée de l’aide au pointage numérique **SmartTouch**, associée au système de préparation des travaux **Weinig System Plus**. Cette solution d’une redoutable efficacité englobe l’affûtage entièrement automatisé des outils, leur mesurage et le pointage virtuel de la moulurière. Couronnée de succès, la **Cube Plus** se doit évidemment d’être présente elle aussi à Nuremberg. La raboteuse 4-faces la plus facile d’utilisation sur le marché offre un positionnement automatique d’après les spécifications saisies sur son écran tactile, et exécute les travaux de rabotage 10 fois plus vite qu’avec une dégau-rabot.

**L’univers fascinant des fenêtres Weinig**

À Nuremberg, Weinig met particulièrement en valeur ses compétences remarquables en fabrication de fenêtres avec une présentation qui va des produits phares d’entrée de gamme jusqu’à la **Smart Factory**. Avec le **Conturex Compact** présenté sur le stand, le nouveau système **WMC** **(Weinig machine control)** fait sa première apparition publique. Grâce à une interface utilisateur particulièrement conviviale et conçue pour une utilisation transversale, Weinig redéfinit les notions de manutention et de sécurité de la production dès la catégorie de performance la plus basse de la fabrication de fenêtres. La visite virtuelle du **Weinig Solid WF** promet elle aussi d’être un autre moment fort du salon dans le domaine des hautes performances. Les visiteurs auront la possibilité de chausser des lunettes 3D pour découvrir de l’intérieur les entrailles d’une installation Conturex au niveau d’évolution maximal. Technologie de pointe, fabrication globale et mise en réseau façon **Weinig W 4.0 digital** sont ainsi associés pour un résultat proprement spectaculaire. Les impressions perçues individuellement seront retransmises en direct pour les spectateurs à l’extérieur de la Black Box. Les démonstrations de l’application **Weinig Service App** devraient également susciter un vif intérêt. Avec cette nouvelle version, Weinig écrit un nouveau chapitre en matière de monitoring.

**Un débit plus efficient encore pour l’artisanat**

En matière de débit, les compétences de Weinig s’étendent de la scie sous table aux systèmes de scanners en passant par les refendeuses et les lignes de tronçonnage hautes performances. Une partie du portefeuille actuel sera présentée sur le stand à Nuremberg. Une des figures de proue en est la tronçonneuse en continu automatique **OptiCut S 260**, avec sa vitesse d’avance pouvant atteindre 250 m/min et sa détection par caméra de trois qualités. Le pack logiciel **OptiPal + OptiResult** est particulièrement intéressant pour les artisans. Ces derniers pourront juger sur un poste de travail de démonstration la façon dont cet outil optimise le débit dès la première pièce. Ce logiciel offre de nombreuses fonctions, à commencer par la gestion des produits et des listes de pièces, la saisie des commandes ou la création de listes de coupe, la pré-optimisation des listes de coupe pour un rendement maximal, la création de listes pour la préparation des commandes ou encore la

commande de machine assistée sur écran et l’identification des pièces après débit. Également exposé à Nuremberg, le système de positionnement automatique **EasyStop** destiné à la **série OptiCut C** constitue une entrée de gamme idéale pour les artisans qui se lancent dans l’automatisation des processus manuels. Ce système peut aussi être intégré à des tronçonneuses existantes. La scie à ruban **BKS** se dote d’une nouveauté avec le mesurage de la largeur par laser **SplitAssist**. Une interface optimisée en facilite l’utilisation. Quant à la **FlexiRip 3200**, aux qualités reconnues, elle dispose désormais d’une détection de hauteur de coupe afin de garantir que le matériau est toujours refendu avec une surcote.

**Nouvelle panneauteuse à la manutention simplifiée**

En matière de panneautage, Weinig va présenter une nouveauté à   
Nuremberg. La **ProfiPress L B** rassemble en une seule machine tout le savoir-faire de Weinig en matière d’encollage haute fréquence et de technologie de panneautage, simplifiant ainsi considérablement la fabrication de carrelets, de poutres et de panneaux. Des forces de pressage particulièrement élevées, appliquées aussi bien latéralement que de haut en bas, garantissent des joints parfaitement fermés.

**Nextec révolutionne l’artisanat**

Présentée pour la première fois à Nuremberg, la nouvelle **technologie Nextec** de Holz-Her, spécialiste de l’usinage des matériaux dérivés du bois du groupe Weinig, constituera l’un des points forts du stand Weinig. Nextec révolutionne la façon dont travaillent les menuiseries et leur offre toutes les armes pour répondre aux défis de l’avenir. Cette technologie est une solution complète visant à moderniser la présentation des meubles, à en optimiser la production et à en maximiser la vente.   
Nextec permet de fabriquer des meubles sur mesure en trois étapes seulement. Cette gamme est disponible en plusieurs modèles sur le marché et dispose de différents composants d’automatisation. Deux versions seront présentées à l’occasion du salon : **Nextec 7707 et Nextec 7735 lift**. Cette dernière est dotée de la technologie 5 axes et d’une table élévatrice. La tête à 5 axes permet d’usiner avec la précision d’une CN tous les angles et onglets. Avec une hauteur d’usinage pouvant atteindre 300 mm, cette machine ouvre de nouveaux horizons.

En plus de cette Nextec résolument novatrice, Holz-Her présentera aussi sur le stand Weinig treize autres machines. On y trouvera aussi bien des solutions destinées à l’usinage à CN qu’au placage de chants avec la technique du « zéro joint » de Holz-Her. Sera donc présentée à   
Nuremberg la **gamme Lumina**, dotée du **système d’application de colle GluJet** pour l’utilisation en série de colles PUR et de **Ltronic**, l’unité destinée aux chants laser, solution entièrement intégrée pour l’usinage de chants laser. La présence de Holz-Her sera complétée par le domaine de compétences des scies à panneaux. Holz-Her montrera sur le salon comment l’association avec le système intelligent de   
stockage des panneaux et le système de manutention de matériau **Store-Master** crée les conditions d’un atelier intelligent et rentable pour les entreprises de toute taille.

Photos :

Les photos peuvent être téléchargées en qualité d’impression sur le site Weinig à l’adresse http://www.weinig.com/de/weinig-gruppe/presse-portal/.