

VISIONS | INNOVATIONS | SUCCÈS

# HOLZ-HER *Times*

LE JOURNAL DESTINÉ AUX TRANSFORMATEURS DU BOIS ET DU PLASTIQUE DANS L'ARTISANAT ET L'INDUSTRIE

WWW.HOLZHER.FR



2022-1

LES TEMPS CHANGENT,  
ET VOUS ?



## **LINEA**

De nouveaux jalons  
pour la découpe

[Suite en page 3](#)

## **EPICON<sup>3</sup>**

Les génies universels  
5 axes pour votre atelier

[Suite en pages 4 et 5](#)

## **Joint parfaitement invisibles**

De série avec colles PUR et EVA  
d'entrée de jeu

[Suite en pages 6 et 7](#)

## **La puissance CNC**

À chaque atelier sa  
solution adaptée

[Suite en pages 8 et 9](#)

# ENVISAGER L'AVENIR SEREINEMENT AVEC LA BONNE SOLUTION D'AUTOMATISATION **HOLZ-HER SYSTEMS**

HOLZ-HER Systems vous offre un accompagnement personnalisé afin d'optimiser vos processus et d'accroître l'efficacité et la productivité. En tant que précurseur de solutions innovantes dans le domaine de l'automatisation de la manutention des panneaux et des matériaux, HOLZ-HER est le partenaire compétence qu'il vous faut. Pas à pas, nos experts systèmes vous accompagnent pour définir avec vous votre solution d'automatisation optimale.



#### **STORE-MASTER**

Gestion automatisée et intelligente des matériaux



#### **RETURN-MASTER**

Le système de retour automatique des panneaux



#### **SOLUTIONS DE CELLULES ROBOTISÉES**

Production automatisée



Plus de détails sur [systems.holzher.com](https://systems.holzher.com)



## **LES TEMPS CHANGENT – NOUS SOMMES TOUJOURS LE MÊME PARTENAIRE FIABLE !**

Ces deux dernières années ont montré sans conteste qu'il suffit d'un seul facteur et tout peut changer : notre manière de vivre, de travailler, de voyager ou, justement, de ne plus voyager. Ce faisant, d'autres défis de notre temps sont passés à l'arrière-plan, sans pour autant disparaître : le changement climatique et les exigences qui en découlent, le manque de main-d'œuvre qualifiée, la digitalisation et la concurrence mondialisée, pour n'en citer que quelques-uns. Cette conjoncture a un impact durable sur le monde des affaires. Plus que jamais, le groupe WEINIG est conscient des défis d'aujourd'hui et de demain. Dans une démarche proactive, il développe des solutions parfaitement adaptées à chaque besoin des clients et à chaque situa-

tion du marché. Automatisation ? Prestations digitalisées ? Production en réseau ? Des cycles rapides pour une production encore plus efficace ? Quoi qu'il en soit, le groupe WEINIG est là pour vous. Avec ses deux divisions Matériaux en bois et Bois massif, le Groupe couvre les deux domaines majeurs du secteur de l'usinage du bois et peut, grâce à l'expertise qui en découle, créer des synergies lui permettant de proposer des produits encore mieux adaptés pour relever les défis, aussi variés soient-ils. De longues décennies d'expérience, un réseau mondial et la volonté de proposer toujours plus font du Groupe WEINIG et de sa filiale HOLZ-HER des partenaires fiables, même et surtout par ces temps de mutation.



*Oliver Kunzweiler,  
Responsable marketing central  
Groupe WEINIG*

# POSEZ DE NOUVEAUX JALONS AVEC LA LINEA 6015

## CONCEPT DE SCIE ÉCONOME EN ÉNERGIE

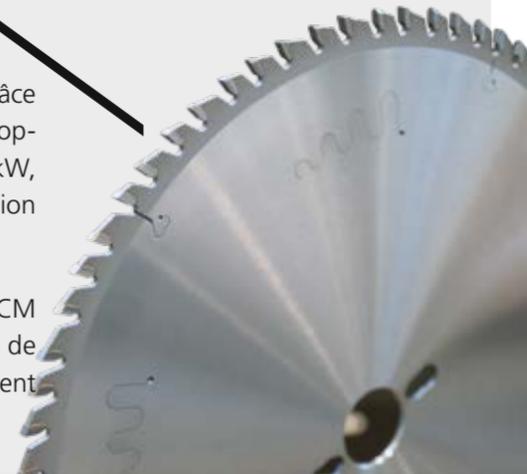
Un gain de puissance allant  
jusqu'à **46 %** par découpe\*

La découpe précise de panneaux est en passe de devenir la règle, même dans les entreprises affichant des volumes de coupe plus réduits. Fastidieuse, la découpe requiert habituellement deux opérateurs qui utilisent pour ce faire une scie circulaire à format. La LINEA 6015 vous permet, à encombrement quasi égal, d'exécuter la découpe avec un seul opérateur, de manière sûre et ergonomique.

Avec ses agrégats de sciage performants allant jusqu'à 11 kW de puissance, la LINEA est également équipée au mieux pour les

matériaux très durs et vous fait gagner un temps précieux grâce au réglage du déplacement de l'inciseur nouvellement développé. Vous pouvez désormais régler le puissant inciseur de 2,2 kW, sans éteindre le moteur. Plus besoin de le mettre hors tension pour effectuer des réglages.

Pour un rainurage rapide, vous pouvez utiliser le mode FCM (mode coupe rapide) disponible sur la LINEA. Il vous permet de rainurer en avalant et en opposition. Et vous pourrez également usiner les découpes occulus.



# DE L'ARTISANAT POUR L'ARTISANAT

*Andreas Försch, Spécialiste produit Sciage chez HOLZ-HER*

« NOTRE OBJECTIF VISAIT À  
CONCEVOIR UNE SCIE COMPACTE  
SANS GADGET. »

Notre cœur de cible pour le développement de la LINEA 6015 ? L'artisanat. La LINEA 6015 vous séduira aussi bien en termes d'encombrement que de vitesse ou de manutention. La LINEA n'est pas non plus en reste sur le plan rapport prix/performance.



## PACKS LOGICIELS HAUTE PERFORMANCE

L'écran Multitouch 21,5 pouces permet une programmation intuitive et une exécution de vos plans de coupe.

## GUIDES LINÉAIRES

Le concept de guide linéaire intégral assure une précision de coupe extrême et un silence de fonctionnement absolu de tous les agrégats.

## TECHNIQUE DES PINCES DE SERRAGE

Les pinces de serrage flottantes compensent les irrégularités au sein d'un paquet de panneaux grâce à un guide linéaire. Le réglage de la pression des pinces de serrage permet de préserver les matériaux fragiles.

## TABLES DE CHARGEMENT ET LIGNE DE COUPE SUR COUSSIN D'AIR

Les tables de travail et la table de machine sont toutes à coussin d'air. Positionné entre le panneau et la machine, le coussin d'air protecteur prévient les rayures et vous permet de pousser ou de tourner le panneau sans craindre de l'abîmer.

## AVEC LA LINEA, VOUS RÉCUPÉREZ UN PRÉCIEUX ESPACE DE STOCKAGE.

La double porte coulissante intégrée au concept de machine s'ouvre sur 1 800 mm, vous permettant d'avoir libre accès à jusqu'à 6 m<sup>2</sup> de surface de stockage utile, qu'elle se retrouve à droite ou à gauche, le choix vous revient.



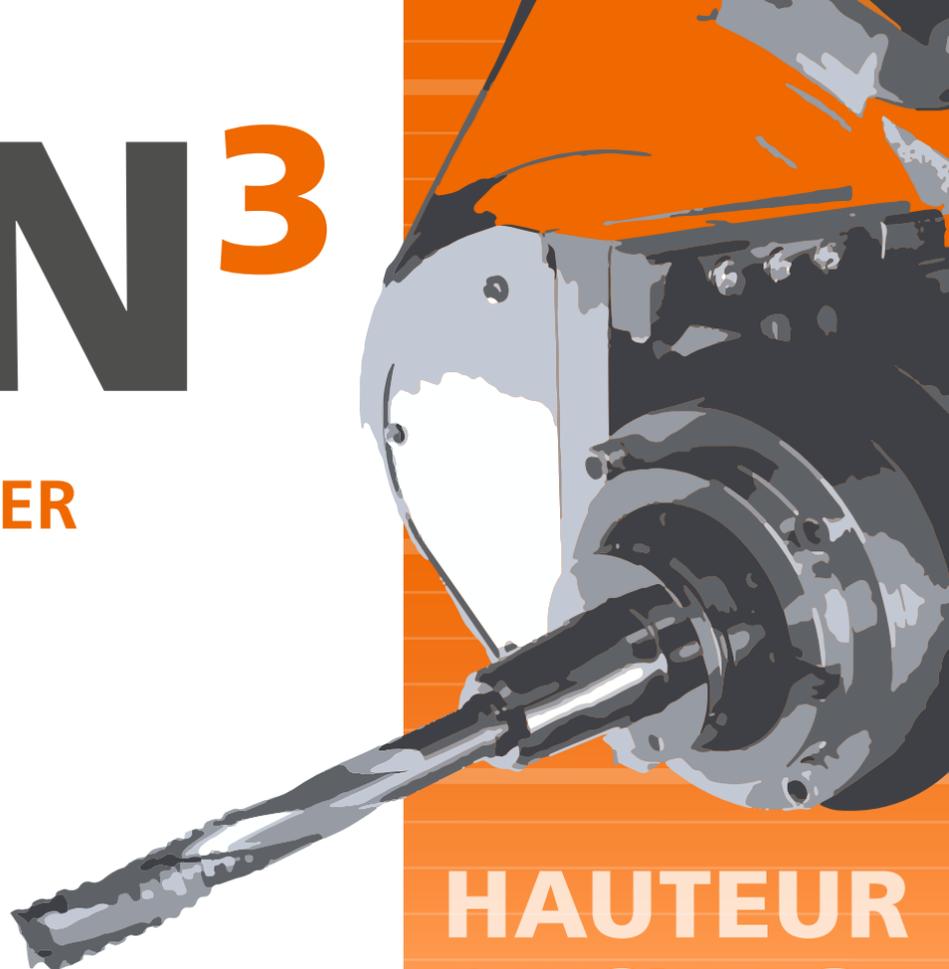
# EPICON<sup>3</sup>

## La nouvelle série 5 axes de HOLZ-HER

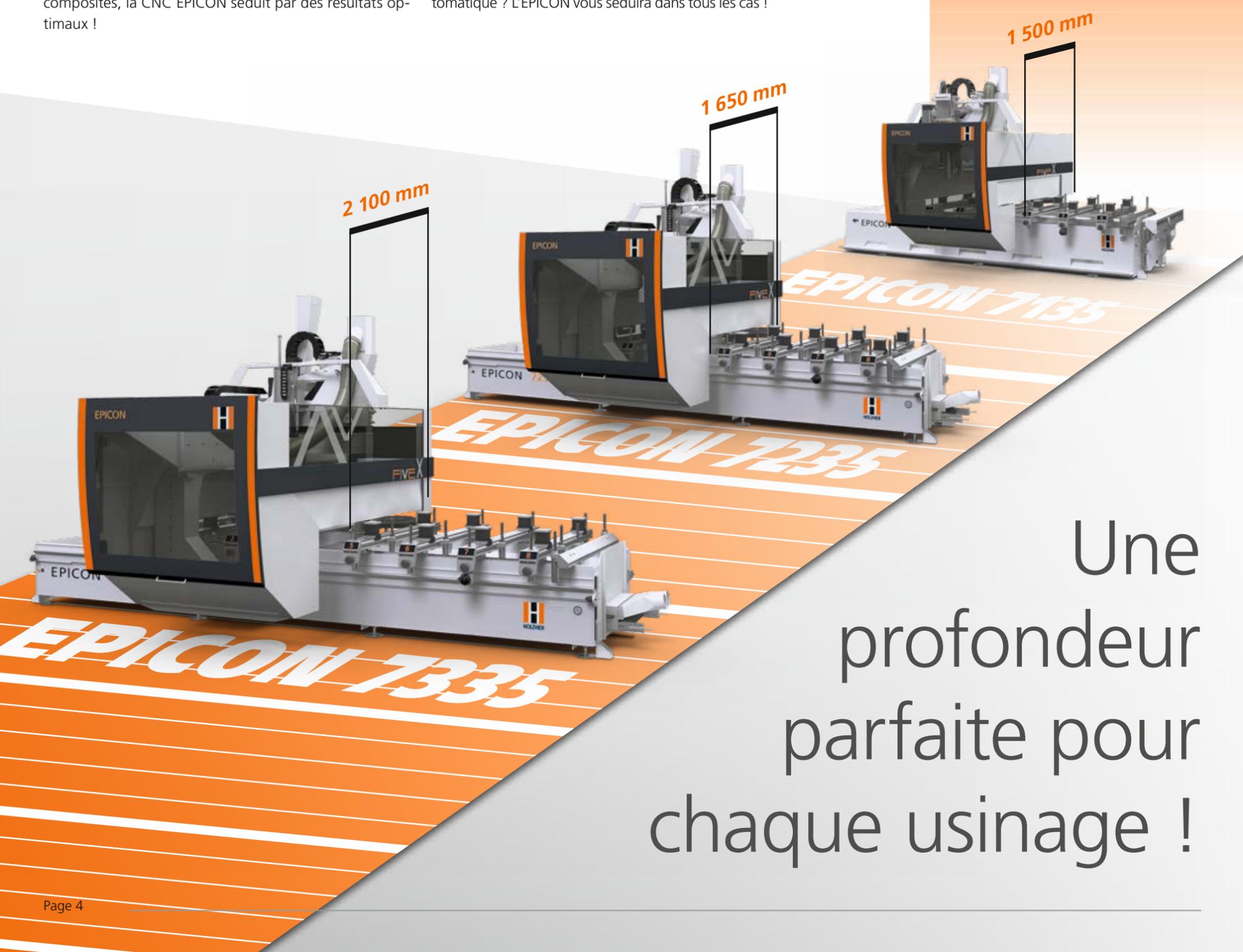
Suite à la présentation de l'EPICON 7135, la compact, et de l'EPICON 7335, modèle XXL, le centre d'usinage bestseller EPICON 7235 devient une nouvelle gamme complète d'usinage CNC 5 axes avec tables à traverses. La série EPICON offre ainsi une solution complète pour une hauteur d'usinage énorme de 300 mm, idéale pour l'usinage cinq axes.

Des résultats de fraisage parfaits – voici la garantie du bâti de machine lourd et des composants ultra précis de la famille EPICON au grand complet. La tête 5 axes 13 kW et les groupes de perçage idéalement équipés font de ces centres d'usinage de véritables bêtes de performance, nothing to change just delete dans votre atelier. Usinage de panneaux en bois massif ou matériaux composites, la CNC EPICON séduit par des résultats optimaux !

En fonction de l'orientation et de la taille ou du niveau d'automatisation de votre activité, vous avez le choix entre différentes profondeurs d'usinage : 1 500 mm, 1 650 mm et 2 100 mm. Vous souhaitez aligner la table de machine en utilisant les lasers à points pratiques ? Vous préférez l'assistance visuelle de la table VISE LED unique en son genre ? Ou encore la table Synchro Drive entièrement automatique ? L'EPICON vous séduira dans tous les cas !



**HAUTEUR  
D'USINAGE  
RÉELLE  
300 MM**



Une  
profondeur  
parfaite pour  
chaque usinage !



## Un équipement absolument impressionnant

Une forte dynamique et des résultats de fraisage parfaits

L'EPICON ouvre aux entreprises artisanales et industrielles spécialisées dans l'usinage du bois et des matières synthétiques une toute nouvelle dimension de la production. Au cœur de la machine, une tête d'usinage compacte 5 axes à cardan, capable de se déplacer librement dans l'espace. Avec sa motorisation et sa technique de commande dernier cri, les possibilités d'applications sont quasiment illimitées.



## Des concepts de table hautement flexibles

Un maintien optimal de vos panneaux



### Table standard

Afin de garantir un maintien optimal, l'EPICON propose une multitude de ventouses fonctionnelles et un serrage de cadre variable.



### Table VISE LED

La solution géniale pour le rééquipement rapide de la table à traverses grâce à la technologie Visual Setting de HOLZ-HER.



### Table Synchro Drive

Impossible de faire plus confortable. Le déplacement synchrone des ventouses et des traverses permet un positionnement précis pour chaque panneau par commande logicielle.



## Une zone de travail nette – Bande convoyeuse de copeaux dans le bâti de machine



Qui dit fraisage dit copeaux ! Raison pour laquelle il existe une bande convoyeuse de copeaux à faible encombrement intégrée au bâti de machine. Elle permet également d'acheminer avec fiabilité de gros volumes de copeaux jusqu'à l'aspiration.



## ChipControl Puce de surveillance Bluetooth



Grâce à la technologie Bluetooth, toutes les données contrôlées (vibrations, température du palier ou vitesse de rotation) sont transmises à l'application viaCockpit. Tout dépassement des paramètres de sécurité déclenche une alarme sur l'écran de la machine et apparaît sur ViaCondition ou viaCockpit.



## Menuiserie Salamon

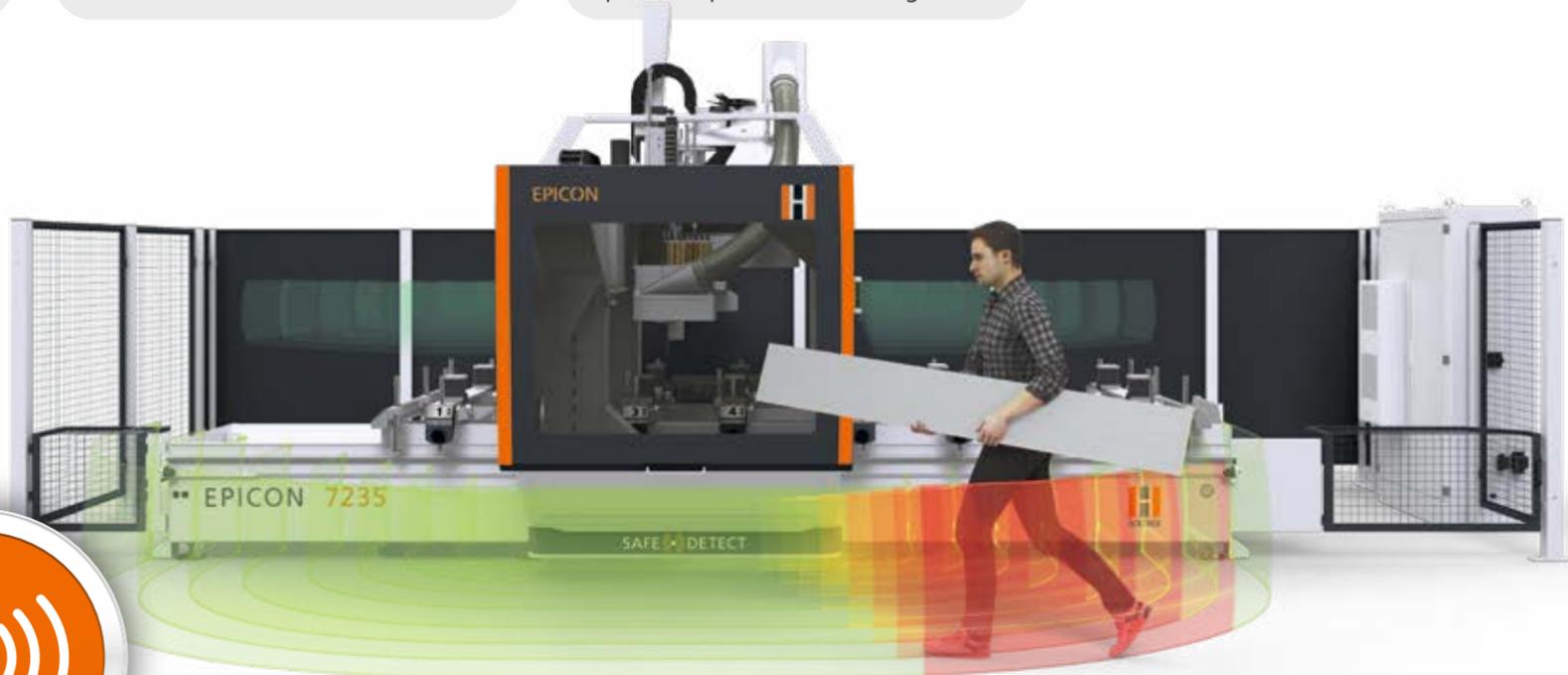
Heidelberg, Germany

Grâce à la table Synchro Drive de notre nouvelle EPICON 7235, nous avons drastiquement réduit nos temps d'équipement. Désormais, l'intégralité des ventouses et des traverses se positionnent automatiquement en l'espace de quelques secondes. Une fonctionnalité qui apporte un gain de capacité énorme en particulier pour l'usinage pendulaire.



## SafeDetect

# La nouvelle surveillance de sécurité sans contact avec capteur



La technique de capteur à la pointe de la technologie offre sécurité et liberté de mouvement à l'opérateur, grâce à la détection automatique de personnes avec contrôle des distances. L'EPICON devient librement accessible grâce à la technologie SafeDetect disponible en option. Un usinage pendulaire fluide et efficace est lui aussi garanti. Afin d'assurer une protection globale maximale, l'espace au-dessus de la table de machine et devant la machine sont contrôlés. Pendant la course, la zone de sécurité du capot de machine est elle aussi matérialisée à l'opérateur via des faisceaux laser. Une grille de sécurité moderne vient également protéger l'accès latéral et par l'arrière à la zone de travail du centre d'usinage.

Toutes les plaqueuses de chants HOLZ-HER sont équipées de notre buse d'encollage Glu Jet brevetée. Grâce à elle, le joint invisible et l'usinage à la colle PUR deviennent un jeu d'enfant, quels que soient les chants ! La technique de placage de chants n'a jamais été aussi simple.

# PLAQUEUSES DE CHANTS HOLZ-HER

## TECHNOLOGIE À COUCHE MINCE GLU JET



**3**  
ANS

**Nos engagements de qualité envers vous !**  
Afin de vous aider à vous décider pour Glu Jet, nous accordons trois ans de garantie sur l'ensemble du système.

## Le joint parfaitement invisible

**Glu Jet**

Un travail plus propre grâce à Glu Jet

**100**  
POUR CENT

Une colle 100 % adhésive

Un joint parfaitement invisible, quel que soit le chant

3min

Temps de chauffe Juste-à-Temps

**LTRONIC**

Technologie de placage de chants laser LTRONIC

## Intelligent, rapide et multifonctionnel

Exécution multi-outils

*≠fa.st.*

Rééquipement dans l'intervalle

**iTronic**

Assistant intelligent d'usage des chants

Équipements graphiques

**WISE**

Journal de machine digital pour toutes les valeurs de réglage

## Changement de colle plus malin

**Colle EVA blanche**  
pour les éléments décoratifs clairs à petit prix

**Colle EVA blanche**  
pour les meubles clairs résistants à l'eau

**Colle EVA neutre**  
pour les décors foncés

**Colle PUR transparente**  
pour les meubles foncés résistants à l'eau



# Série EVOLUTION

Compacte et polyvalente, la puissance CNC mille fois éprouvée



## 4mat

Formatage des 4 chants du panneau et usinage de la surface.



## Libre choix de la technique de raccord !

Le tout en un seul serrage. Technique de raccord de dernière génération avec les packs d'outils EVOLUTION.



## Doors Ready

Le pack portes : fraisage des boîtiers de serrure et feuillures.



## xcut

Utilisation optimale de bandes de panneaux prédécoupées pour la production d'éléments.



## Largeur de passage XL

Plus grande largeur de passage de 1 200 mm sur la hauteur du panneau avec la 7405 4mat ou connect.

## NOUVEAU



## PinJet – le système Assemblage par tourillons novateur pour l'EVOLUTION

L'utilisation entièrement automatique de chevilles bois 8 mm n'a jamais été aussi simple.



## Import DXF de qualité professionnelle

Une énorme flexibilité grâce à une architecture d'interface ouverte vers des programmes CAD/CAM post-processeurs leaders du marché.



## Logiciel de planification

Récupération des fichiers CSV du logiciel de planification HOLZ-HER certifié.



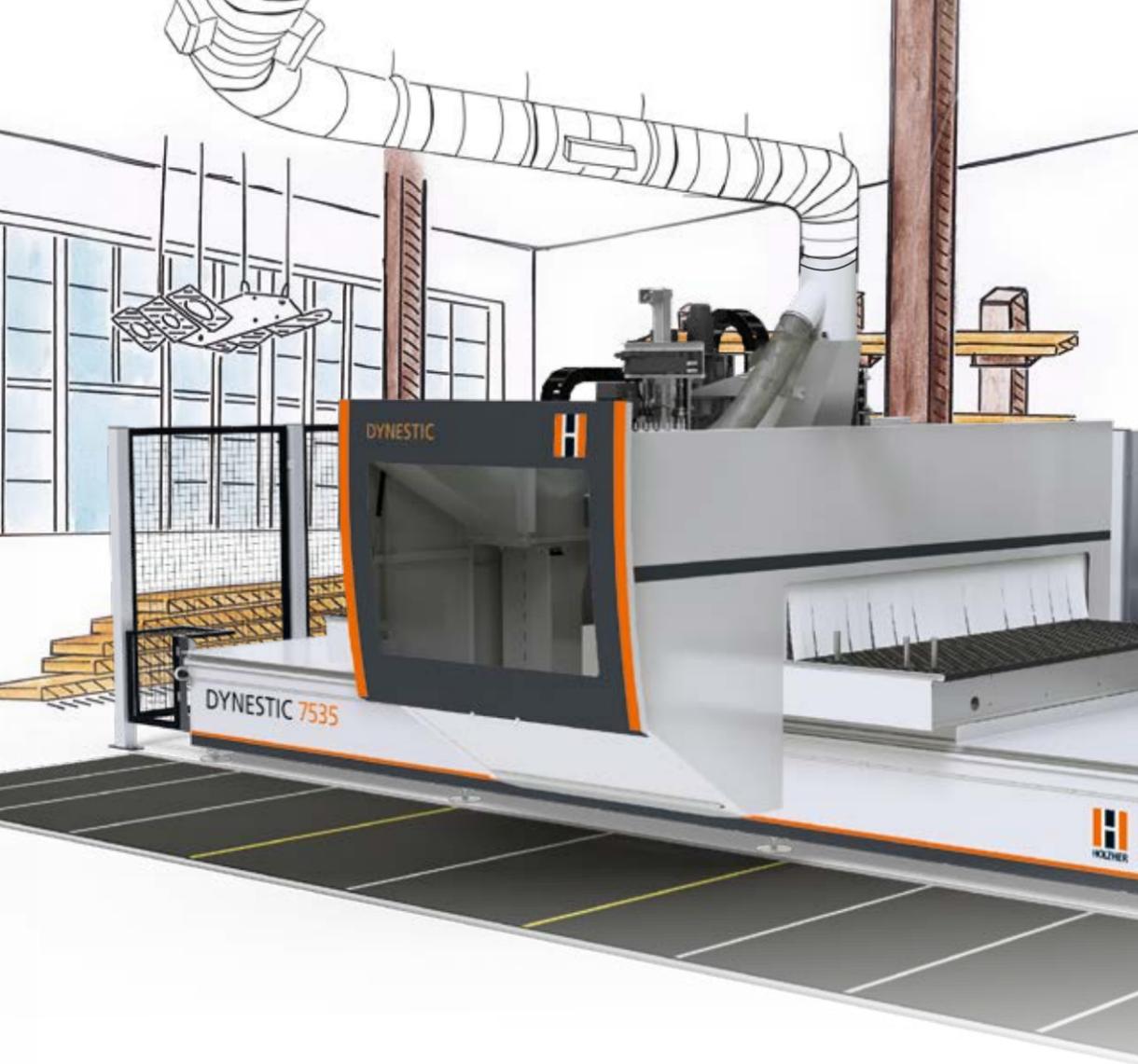
## CabinetControl Neo

Gestion on ne peut plus simple des armoires intégrées et sous pente, cuisines, cloisons, bureaux et plus encore.

**AVEC L'EVOLUTION, RÉALISEZ TOUS LES SOUHAITS DE VOS CLIENTS AVEC ENCORE PLUS DE FLEXIBILITÉ, SUR UN ENCOMBREMENT MINIMAL !**

La série EVOLUTION, ce sont des centres d'usinage CNC extrêmement flexibles pour des matériaux et des usinages les plus divers. Le positionnement à commande logicielle du niveau d'introduction permet d'obtenir un formatage parfait sur les quatre chants du panneau. L'EVOLUTION est donc un centre d'usinage CNC puissant, idéal pour la fabrication de meubles à éléments et l'usinage de plans de travail, mais aussi pour de nombreuses autres applications. Les possibilités d'usinage et la polyvalence de la série EVOLUTION finiront bien par vous convaincre.





# Série DYNESTIC

La solution complète pour l'usinage Nesting

5x

**Dynamique, flexible et polyvalente**  
Jusqu'à 5 axes pour l'usinage complet de panneaux par procédé Nesting.



**Résultat d'imbrication optimal**  
Un minimum de chutes et des stratégies d'usinage intelligentes grâce au logiciel BetterNest.



**Usinage de bois massif et de portes**  
Des processus d'usinage parfaits grâce à la ventouse de table plate et à une tête d'usinage 5 axes.



**Table de Nesting haut débit**  
Avec des possibilités d'usinage quasi illimitées, la DYNESTIC est une machine polyvalente.



**Énorme gain de temps**  
Moins d'une demi-heure pour produire une armoire murale en intégralité.

NEXTEC  
4.0

**Le pack NEXTEC 4.0**  
La solution intégrale pour la préparation du travail. Transfert de données CSV de qualité professionnelle de projets entiers depuis votre logiciel de conception. Commande transparente de l'usinage et imbrication automatique sur pression de touche grâce au logiciel BetterNest intégré.



## Warehouse

Stock complet de pièces pour la gestion et le transfert à la commande de la machine.



## BetterNest

Imbrication automatique des plans de Nesting grâce au logiciel 4.0 révolutionnaire.



## Produce

Un simple clic sur le bouton Produce suffit pour transformer automatiquement la liste de commandes en plans de Nesting.



## PRODUCTION EFFICACE GRÂCE AU NESTING CNC INTELLIGENT DE HOLZ-HER

Avec la DYNESTIC, l'usinage Nesting offre l'avantage d'un formatage précis et d'un usinage CNC en un seul serrage. Et ce avec très peu d'effort de manipulation de la part de l'opérateur. La technologie Nesting convient parfaitement aux techniques modernes d'assemblage, comme le P-System Clamex ou les raccords Cabineo. Le pack NEXTEC 4.0 va au-delà du simple usinage : c'est la solution complète pour saisir et commander les flux de production et de matières dans votre atelier. Les avantages sont incontestables : La préparation du travail et la machine sont idéalement connectées tandis que les données sont tout de même sauvegardées localement, dans votre atelier.

1

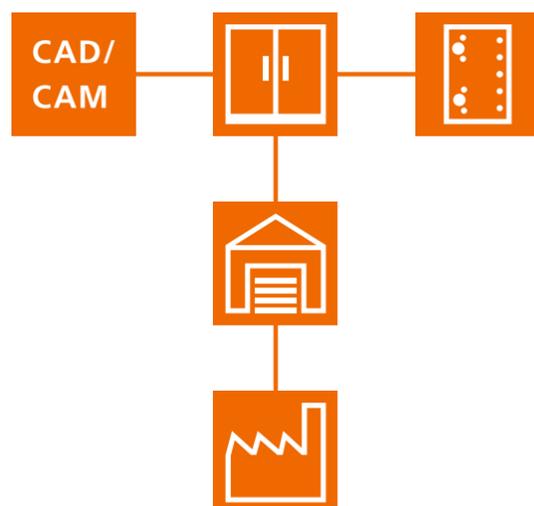
## PACK XCUT EVOLUTION

PRÉPARATION DU TRAVAIL DIGNE  
DES PLUS GRANDES – MAIS SUR UNE  
PETITE MACHINE

Avec le logiciel Warehouse intégré au pack xcut, la préparation du travail devient un jeu d'enfant.

L'import ultra flexible de fichiers CSV depuis les systèmes CAD/CAM permet désormais d'organiser et de regrouper aussi les grosses commandes de manière claire et optimisée pour la production, et ce directement sur l'EVOLUTION. Les avantages du Warehouse :

- Connexion ultra simple aux logiciels **CAD/CAM**
- Import standard de fichiers **CSV & HOP**
- Visualisation **on ne peut plus claire** des programmes
- Traitement des commandes via des **listes de jobs**
- Suivi des temps **d'usinage**
- Connexion parfaite à **viaCockpit**



2



## LE MAGASIN DE COLLES ARTEA | STREAMER C

UNE QUALITÉ SANS COMPROMIS  
ET TOUJOURS DES JOINTS INVISIBLES

Le magasin de colles vous permet de gérer jusqu'à quatre types de colle différents avec leurs caractéristiques respectives. Passer de la colle EVA à la colle PUR devient un jeu d'enfant, l'intégralité des principaux paramètres comme la température d'usinage, les valeurs de pression et les différentes viscosités de colle étant pris en compte dans chaque profil. Ce faisant, vous disposez à tout moment des principaux types de colle avec des valeurs de réglage optimales suivant l'application souhaitée.

3

## INTELLESET

PLACAGE DE CHANTS INTELLIGENT



L'opérateur peut à tout moment détecter graphiquement ce qui doit être corrigé et dans quel sens. Les valeurs saisies sur le tableau de commande sont recalculées de manière entièrement automatique en arrière-plan suivant les valeurs axiales réelles. Autrement dit, plus besoin de réaliser des prototypes.

4

## OPTI-BASE-V-CUT

SIMPLE, RAPIDE, DIGITAL

Avec le modèle d'optimisation  
Opti-Base-V-Cut pour scies verticales,  
vous êtes équipé pour l'artisanat 4.0.

Avec le système d'optimisation de coupe professionnel Opti-Base-V-Cut, vous obtenez toujours le meilleur résultat d'optimisation grâce à une parfaite utilisation des matériaux. L'écran tactile 10pouces assure une utilisation simple et la gestion des commandes, matériaux et listes de pièces et l'imprimante à étiquettes vous permet une identification sans ambiguïté des pièces.



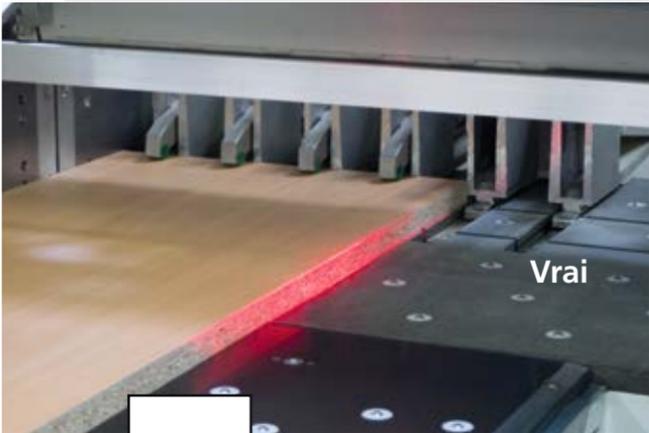
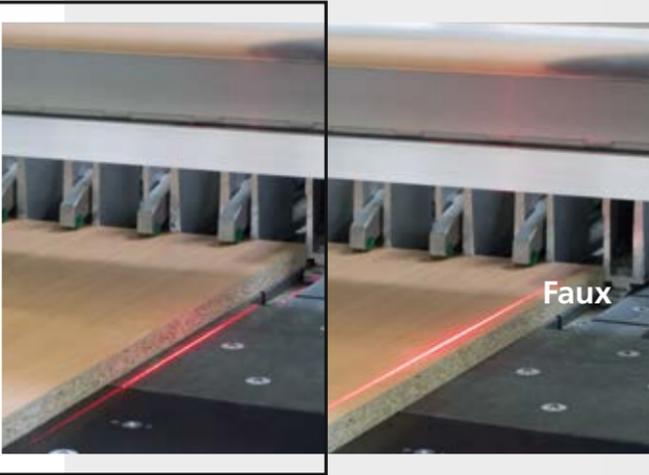


## INDICATEUR LASER

### POUR UNE INTRODUCTION DANS LE BON SENS

Nos scies sont équipées des applications logicielles les plus abouties, qui accompagnent pas à pas l'opérateur à chaque étape de la découpe. Toutefois, pour certaines pièces, il est difficile de distinguer la largeur de la longueur. Pour vous y aider, les modèles ZENTREX 6215 sont équipés d'un système de positionnement laser

intelligent. Le faisceau laser se positionne au millimètre près et vous indique la bonne position. Son avantage : Plus besoin de recontrôler les dimensions d'un panneau, plus de risque de se tromper de sens à l'introduction d'un panneau dans la machine ! De plus, vous minimisez le risque d'erreur de coupe et les rebuts.



7

## TECTRA 6120 – ÉDITION 3800

Découpe simple de demi-formats grâce à une surface de travail généreuse

TOUTES LES INFOS CONCERNANT L'ÉDITION 3800 SUR LE SITE : [WWW.THE-NEW-HOLZHER.COM](http://WWW.THE-NEW-HOLZHER.COM)



6



Vidéo SECTOR 1257

## SECTOR 1257 | 1262 AUTOMATIC DÉCOUPE PUISSANTE POUR TOUS LES MATÉRIAUX DE PANNEAUX

Avec la SECTOR 1262 automatic, HOLZ-HER complète la série SECTOR et élargit ainsi sa gamme d'une machine 80 mm supplémentaire.

Avec leur puissance extrême, les moteurs de scie ultra performants, dont la vitesse de rotation allant jusqu'à 9,0 kW est régulée, assurent des résultats de coupe dignes de la perfection. Plongée, sciage, remontée et, éventuellement, retour à l'opérateur... la SECTOR 1262 fait tout cela sur simple pression de touche par en mode automatique. Les cycles de coupe sont rapides, c'est garanti !

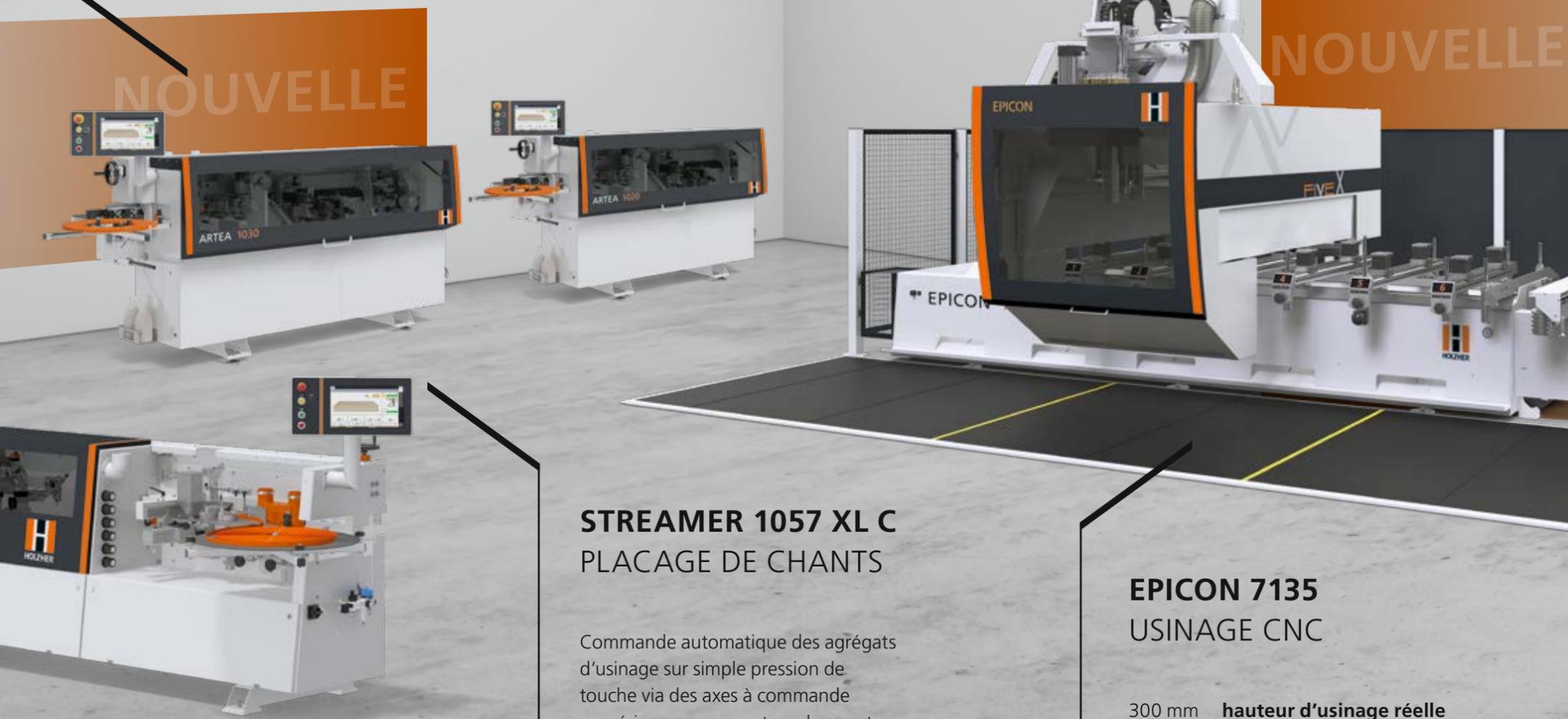


5

## ARTEA 1020 | 1030 PLACAGE DE CHANTS

Pour un faible encombrement au sol, la série ARTEA offre un équipement haut de gamme avec un rapport qualité/prix imbattable. Calibrage, unité d'encollage, copiage d'angle et zone de finition complète avec racleur à rayon, racleur de surface, polisseur et système de pulvérisation, tout cela sur 3 700 mm à peine. Sur l'ARTEA 1020 sans copiage d'angle, la machine requiert 3 200 mm seulement.

DEMANDER MAINTENANT  
UNE OFFRE VIA LA PAGE :  
[WWW.THE-NEW-HOLZHER.COM](http://WWW.THE-NEW-HOLZHER.COM)



## STREAMER 1057 XL C PLACAGE DE CHANTS

Commande automatique des agrégats d'usinage sur simple pression de touche via des axes à commande numérique sans ouverture du capot.

## EPICON 7135 USINAGE CNC

300 mm **hauteur d'usinage réelle**  
1 500 mm **profondeur de fraisage**  
2 000 mm **passage libre**  
13 kW **puissance de fraisage**

Disponible également avec la table VISE LED ou Synchro Drive et SafeDetect, le nouveau système de sécurité sans contact !

**EUROBOIS**  
EUROBOIS À EUREXPO LYON  
14 – 17 JUIN 2022

STAND  
5A14

### Notre Filiale SAV France:

Weinig Holz-Her France  
7 av de Strasbourg  
68350 Brunstatt Didenheim  
Tel : 03 81 99 56 50  
service-france@weinig.com

- Hot line
- Pièces détachées
- Contrats d'entretien
- Interventions SAV
- Formation

Sinon, contactez un de nos partenaires HOLZ-HER certifiés ! Sur Internet à l'adresse : [www.holzher.fr](http://www.holzher.fr)

### Vos interlocuteurs en France :

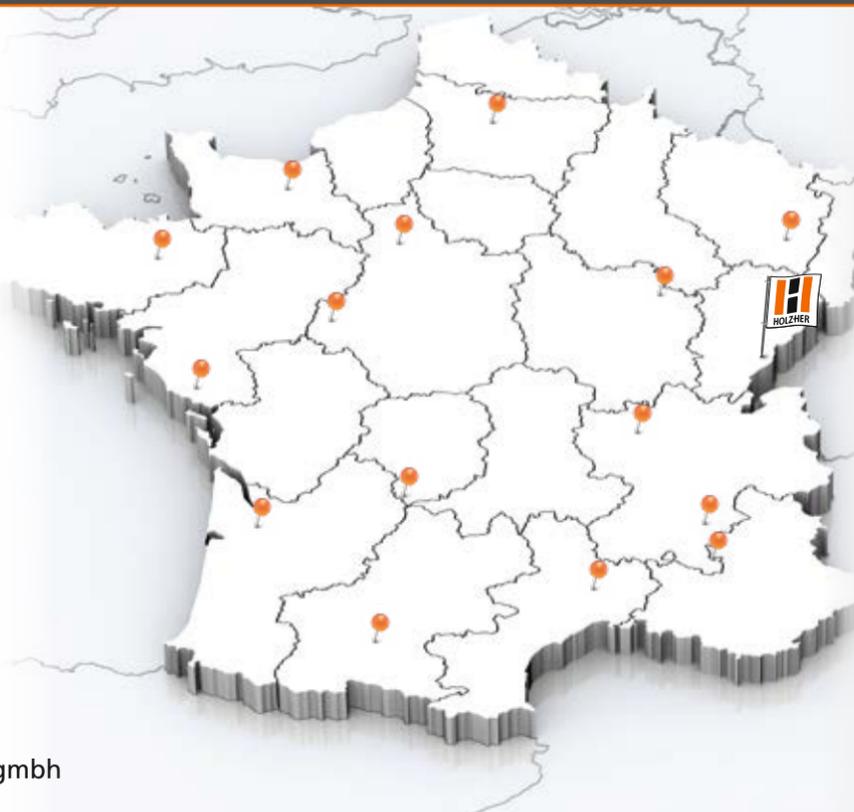


**Henri Mathonnet (Sud France)**  
Mob. +33 640974413  
henri.mathonnet@holzher.com



**Gilles Misslin (Nord France)**  
Mob. +33 785861782  
gilles.misslin@holzher.com

[/holzhervideos](https://www.youtube.com/channel/UC...) [/holzher.gmbh](https://www.facebook.com/holzher.gmbh) [/holzher\\_gmbh](https://www.instagram.com/holzher_gmbh)



### MENTIONS LÉGALES

HOLZ-HER GmbH  
Großer Forst 4 • 72622 Nürtingen  
Allemagne • Tél. +49 (0) 70 22 702-0  
sales@holzher.com • www.holzher.com

Responsable du contenu :  
Robert Terzer (Direction générale des ventes)

Réalisation :  
FRIENDS – Menschen, Marken, Medien  
Crédit photo : : Evgeny-Atamanenko/shutterstock, silvae/shutterstock, Evannovostro/shutterstock, crevis/fotolia

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs indicatives. Construction et équipement sous réserve de modifications. Les photos sont non contractuelles et comportent en partie des équipements optionnels qui ne sont pas fournis de série. Pour une meilleure compréhension, les machines sont représentées sans le capot de protection prévu.

