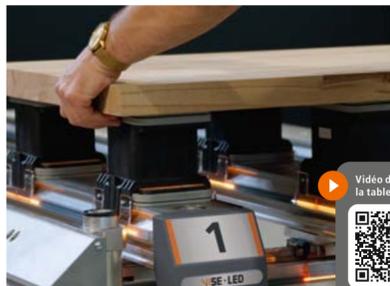




Très spacieuse, elle peut même accueillir les panneaux ultra larges sur la table à traverses flexible.



## 1 CONCEPTS DE TABLE EXTRÊMEMENT FLEXIBLES



### Table VISE LED

La table LED HOLZ-HER avec Visual Setting garantit un équipement ultra rapide et fiable, prévenant ainsi les erreurs d'usinage. Les positions calculées des traverses et des ventouses sont affichées par des bandes LED de couleur et le code de couleur correspondant permet de sélectionner le type de ventouse. Même l'affichage de l'angle de rotation des ventouses mobiles ne présente aucune difficulté. Le positionnement des ventouses pour les formes libres est aussi simple qu'un jeu d'enfants.



### Table Synchro Drive

La table Synchro Drive positionne l'intégralité des traverses et des ventouses de manière entièrement automatique aux emplacements spécifiés par le logiciel ou l'opérateur. Le positionnement simultané de toutes les ventouses et les traverses permet d'équiper la table Synchro Drive en quelques secondes à peine et avec une précision maximale pour chaque panneau.

## 2 TAPIS CONVOYEUR DE COPEAUX

Qui dit fraise, dit copeaux ! Raison pour laquelle il existe un tapis convoyeur de copeaux à faible encombrement intégré au bâti de machine, disponible en option. Il permet également d'acheminer avec fiabilité de gros volumes de copeaux jusqu'à l'aspiration.



## IMPORT SIMPLE DEPUIS LES SYSTÈMES CAO/GAO 3D COURANTS

Même les usinages 5 axes complexes peuvent être réalisés sans difficulté grâce à la connexion possible et simple à des logiciels CAO/GAO 3D.

En outre, le pack logiciel Campus polyvalent offre une programmation simplifiée des pièces même les plus complexes grâce à une quantité de macros et de fonctions d'aide, telles que les « Easy-Snaps », les plans libres, les géométries d'aide et bien plus encore. En plus du mobilier à éléments, il est ainsi possible de produire de manière entièrement paramétrique des éléments de construction tels que des portes, et ce en seulement quelques clics.



## IMPORT DXF DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

L'import DXF de qualité professionnelle d'éléments permet de mettre en place directement les panneaux de la CAO sur le Workcenter. À la seule condition que le calque adapté figure dans le logiciel de construction.



## 3 OPTIONS AUTOMATIQUES POUR LE CHANGEMENT D'OUTILS

L'EPICON peut être équipée d'une multitude d'options automatiques pour le changement d'outils adaptées à toutes les applications, aussi diverses soient-elles. Les changeurs à plateau 18 ou 24 emplacements embarqués convainquent sur tous les changeurs d'outils par des temps courts de copeau à copeau. Ou vous optez en sus pour un changeur embarqué pour les lames de scie jusqu'à 350 mm de diamètre. Positionné latéralement, le changeur linéaire 14 emplacements offre encore plus d'emplacements. Suivant l'application et l'équipement, l'EPICON offre même jusqu'à 97 emplacements pour les outils.

## 4 VIACOCKPIT

Surveillance des machines HOLZ-HER : Gardez un œil sur votre production même lorsque vous êtes en déplacement !

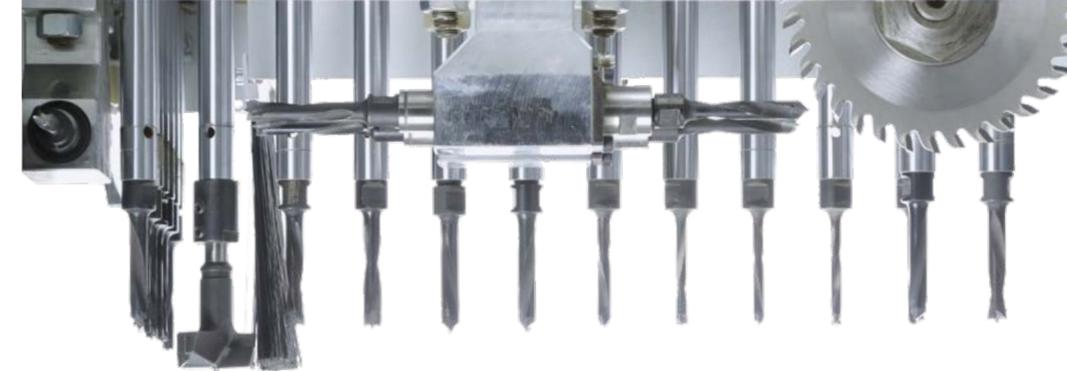
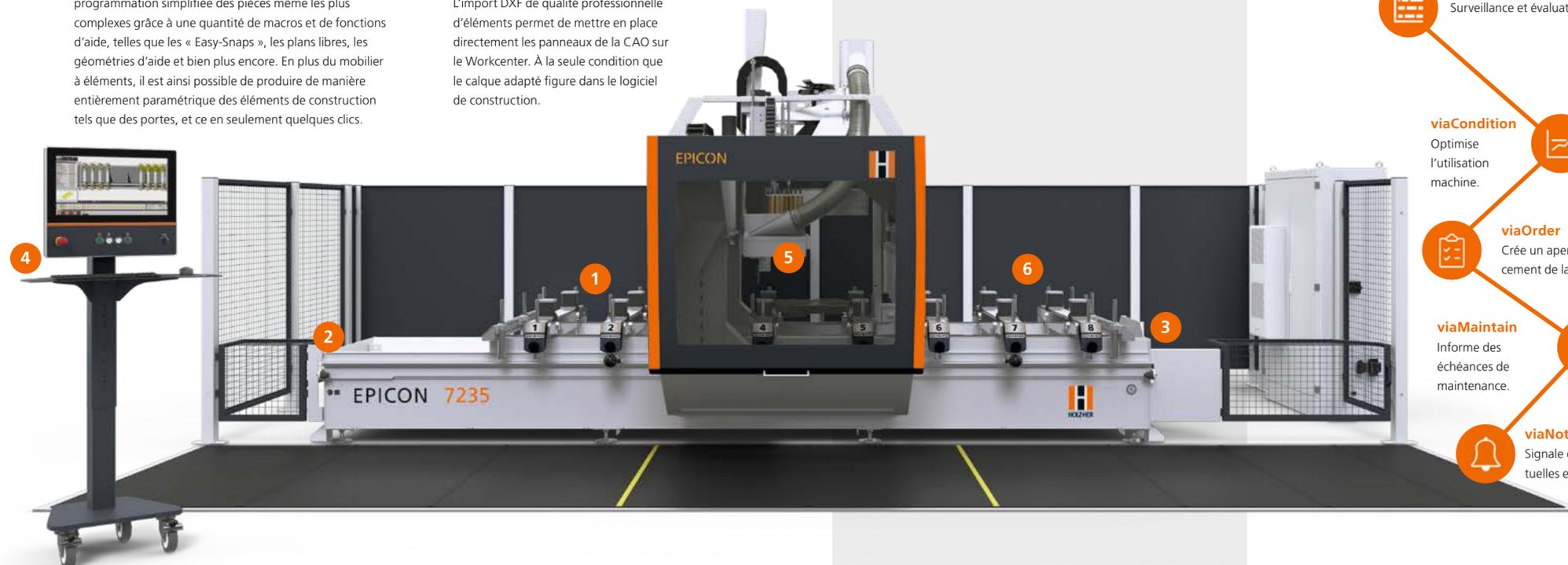
**viaMonitor**  
Surveillance et évaluation.

**viaCondition**  
Optimise l'utilisation machine.

**viaOrder**  
Crée un aperçu de l'avancement de la commande.

**viaMaintain**  
Informe des échéances de maintenance.

**viaNotify**  
Signale d'éventuelles erreurs.



## 5 ÉQUIPEMENT MATÉRIEL IMPRESSIONNANT

La forte dynamique et la puissance d'entraînement élevée de la puissante broche de fraisage de 13 kW refroidie par eau garantissent des résultats de fraisage optimaux et des cycles d'usinages courts. Pour les prises de bois extrêmes, l'EPICON 7235 peut aussi être équipée de la broche PRO-TORQUE 18 kilowatts.

L'agrégat de perçage est idéal pour le perçage en ligne et le rainurage de paroi arrière destinés à la fabrication de meubles et à l'aménagement intérieur. En option, une deuxième scie de rainurage et d'autres broches de perçage horizontales peuvent être fournies. Pour la fabrication de série, la tête de perçage XL est également disponible avec des équipements encore plus flexibles pour le perçage en ligne.

## DES ÉQUIPEMENTS INTELLIGENTS

Le logiciel de la machine génère une proposition de ventouse dès la mise en place du panneau. Ce faisant, les traverses et les ventouses sont positionnées au millimètre près par un pointeur laser, le tout en quelques minutes seulement. En cas de panneaux complexes et de ventouses rotatives, un laser plafond disponible en option facilite l'opération en signalant la position idéale des panneaux et des courbes échancrés.

## SYSTÈMES DE SERRAGE UNIVERSELS

Les multiples systèmes de serrage disponibles font des machines de la série EPICON des produits à usage universel. Que vous optiez pour l'usinage pendulaire ou élément par éléments de vos meubles et portes – l'EPICON HOLZ-HER est la solution par sa grande capacité d'adaptation.

- Dispositif de serrage de cadres pour les pièces droites et cintrées.
- Aussi pour les coupes transversales d'envergure et les prises de bois extrêmes.
- Utilisable individuellement ou en groupe.
- Disponible en retrofit en kit d'extension.

