

2^e épisode :

Pluie de nouveautés pour la charpente et l'ossature bois

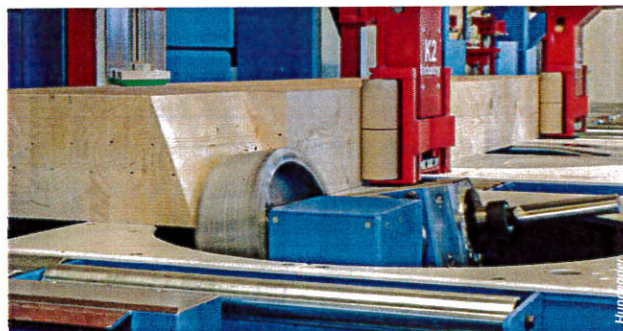
Après un épisode consacré à la première transformation du bois, BOISmag vous propose ce mois-ci un deuxième Focus Ligna, sur le thème de la charpente et de l'ossature bois. Au programme, une sélection de machines CNC toujours plus automatisées et connectées, qui seront présentées lors du salon de Hanovre. L'occasion de revenir sur les dernières évolutions des centres d'usinage pour la charpente, et surtout de découvrir en avant-première quelques nouveautés exposées dans les allées.

Toujours plus automatisées pour faciliter le travail des opérateurs, plus rapides pour optimiser la production, modulaires pour accueillir des pièces de toutes dimensions, mais aussi plus compactes pour s'adapter à chaque typologie d'ateliers, les machines CNC dédiées à la taille de charpente et à l'ossature bois se modernisent, à l'image de l'ensemble des centres d'usinage pour le travail du bois. Certaines vont même plus loin... Autonomes et capables de "dialoguer" entre elles, ces machines du futur s'intègrent dans la mouvance de l'industrie 4.0 qui, après les scieries, gagne peu à peu les ateliers des professionnels de la deuxième transformation et notamment de la charpente. Une (r)évolution numérique sur laquelle surfent de nombreux fabricants, bien conscients des potentialités et des mutations en cours au sein de notre filière, avec la mise au point de nouvelles machines "intelligentes". Une thématique qui ne manquera pas d'être abordée à la Ligna, avec un pavillon entier consacré à l'automatisation. Alors, en attendant de plonger dans l'effervescence du salon, voici un aperçu des nouveautés qui seront présentées à Hanovre... Patience! ■

Adèle Cazier

La K2 Industry d'Hundegger

Spécialisé dans la conception et la fabrication de centres d'usinage pour la construction bois, la taille de charpentes et l'usinage du lamellé-collé, l'allemand Hundegger présentera une nouvelle version de la K2 lors de la Ligna. Baptisée K2 Industry, cette remplaçante officielle de la K2i offre de nouvelles références en matière de rendement, de flexibilité et de précision grâce à la multitude d'agrégats dont elle peut être équipée, selon son principe historique de conception modulaire. Pour la découvrir en live, rendez-vous à Hanovre...



Le Techno Fast d'Essetre

Conçue de manière compacte pour faciliter son transport et son installation, cette machine dédiée à l'usinage de la charpente et de l'ossature bois possède une tête à 5 axes brevetée avec un moteur à double sortie, un système de retournement automatique des poutres et deux pinces multifonctionnelles pour assurer leurs déplacements. Équipée d'un magasin porte-outils automatique à 11 positions et du chargement-déchargement automatique des pièces, elle dispose d'un tapis pour l'évacuation des copeaux et d'un système d'étiquetage pour apposer la référence sur les pièces finies.

Dimensions maximales des pièces :
250 x 620 mm ; longueurs en
fonction de la configuration.

