

# TECAUMA, référence de l'automatisation des équipements industriels

PAR STÉPHANIE BUIEKANT

INTERVIEW

## GERVAIS GENDRE

Ingénieur Technico Commercial  
et chef de marché Menuiserie



© TECAUMA

Depuis plus de 45 ans, TECAUMA déploie ses compétences dans la conception, la fabrication, l'assemblage et la mise en route de machines spéciales, particulièrement dédiées à la manutention et au stockage automatisé et robotisé. Entretien avec Gervais Gendre, Ingénieur Technico Commercial et chef de marché Menuiserie, secteur représentant une part importante du chiffre d'affaires de l'entreprise.

**Pouvez-vous nous présenter TECAUMA et ses différentes activités?**

Fondée en 1977, TECAUMA a d'abord orienté son activité de fabricant et de producteur de machines de manutention et de stockage dans le domaine de la céramique, notamment pour les fabricants de tuiles et de briques. Cette activité représente d'ailleurs toujours aujourd'hui une part non négligeable de notre chiffre d'affaires. Puis, dans le courant des années 2000, nous avons commencé à développer une autre activité

dédiée à la menuiserie industrielle. Je suis responsable commercial de ce secteur. Depuis quelques années, nous avons développé un nouveau secteur, celui de la métallurgie. Sur ces trois secteurs, nous proposons principalement des process automatisés de manutention et de stockage ou de la robotisation.

**Pouvez-vous nous décrire plus précisément votre activité consacrée à la menuiserie industrielle?**

Nous proposons par exemple des systèmes robotisés pour manipuler

des vitrages, notamment en sortie de ligne de fabrication. Nous prélevons les vitrages un par un et nous les empilons les uns sur les autres sur les agrès spécifiques de nos clients. Ces agrès de vitrages sont destinés à nos clients, fabricants de fenêtres, chez qui nous proposons également des solutions robotisées pour prélever les vitrages afin de les déposer dans les cadres des menuiseries. Nous proposons également des systèmes de manutention et de convoyage de fenêtres, à l'horizontal ou à la verticale (transitique), avec éventuellement des machines d'assemblage. Nous

proposons aussi des solutions de stockage automatique de produits, notamment des contenants de barres de profilés PVC ou ALU pouvant atteindre 7 mètres de longueur. Nous sommes le seul acteur français fabricant de TRANSSTOCKEURS. Fort de cette expertise, nous avons développé des systèmes de stockage automatisés permettant de regrouper les quatre pièces d'un cadre de menuiserie dans une luge, afin d'automatiser le stockage et la manutention entre les machines d'usinage et les lignes d'assemblage. Au sein des différents bureaux d'étude de l'entreprise, environ vingt-cinq personnes se consacrent à la conception des machines et des programmes d'automatisme et informatique. Au total, TECAUMA recense 75 collaborateurs, dont près de la moitié travaille à l'atelier fabrication et montage. L'autre moitié se répartissant dans les différents services.

#### **Internalisez-vous la production de vos machines?**

Toutes nos machines et nos programmes informatiques et d'automatisme sont conçus en interne. Nous les fabriquons également, avec l'aide de partenaires sous-traitants locaux. En revanche, toutes nos machines sont assemblées au sein de nos ateliers. Les programmes sont également testés en interne, une réception provisoire avec nos clients est systématiquement réalisée avant livraison et montage définitif sur les lignes de productions.

#### **Quel(s) produit(s) développez-vous le plus actuellement?**

Il y a dix ans, nous avons mis au point avec le Groupe Saint-Gobain Vitrage un système robotisé de conditionnement de vitrage. Depuis nous avons livrés des process similaires, et en juin 2023, nous avons organisé des portes ouvertes pour présenter ce type process aux principaux acteurs. L'accueil des professionnels présents, nous a confirmé l'intérêt du produit. Au-delà de la qualité de nos machines et de leurs potentialités, le succès de

TECAUMA réside dans le fait que les entreprises du secteur sont plus que jamais confrontées à la gestion de la pénibilité et de la sécurité au travail. Présents depuis plus de 45 ans sur le marché, nous sommes devenus un fournisseur référent en matière de solutions automatisées et robotisées dans le secteur industriel, et en particulier dans la menuiserie. Aujourd'hui, recruter de la main d'œuvre amenée à effectuer des gestes à la fois précis, techniques, mais aussi pénibles et potentiellement dangereux est complexe. C'est pourquoi il faut « séduire » les candidats potentiels. L'automatisation et la robotisation permettent de les rassurer sur la pénibilité et la sécurité de leur mission. En outre, pour l'image d'une entreprise spécialisée dans la menuiserie industrielle, il est valorisant de pouvoir mettre en avant un équipement de manutention, de convoyage et d'assemblage entièrement automatisé. Les acteurs de la filière ne s'y sont pas trompés et

répondent présents lorsqu'il s'agit de faire évoluer leur outil de production.

#### **Comment accompagnez-vous vos clients à la prise en main des systèmes que vous concevez?**

Dès la livraison de nos process, les opérateurs de production et les responsables de ligne sont systématiquement formés. L'enjeu est important car il s'agit de leur permettre d'être le plus vite possible autonomes sur les machines, tant dans la productivité que dans la maintenance. Notre service après-vente propose également des formations pour les nouveaux opérateurs. Cette autonomie leur permet ainsi de prendre en main rapidement les machines et de garantir une productivité au plus vite après réception de la machine. En cas de problème ou de simple question, TECAUMA reste bien entendu à leur écoute et accompagne les opérateurs si nécessaire.

