



Île-de-France

Les Ateliers du bois ouvrent leurs portes à un nouvel investissement

L'entreprise de menuiserie Ateliers du bois, située dans l'Essonne, à La Ferté-Alais, vient de s'équiper d'une toute nouvelle machine à commande numérique à 5 axes, une SCM Tech Z5 version 52, qui lui permet de franchir un nouveau pas dans son développement. Pour fêter cet événement, l'entreprise organisait le 19 septembre des journées portes ouvertes dans son atelier, de nouveaux locaux construits il y a six mois qui n'attendaient plus que la machine.

Olivier Miguet est menuisier par passion du matériau bois, même si son activité l'a conduit à se diversifier dans d'autres matériaux comme le PVC et l'aluminium quand la demande l'exigeait, matériaux sur lesquels le bois est fort heureusement en train de regagner du terrain. Il a créé son entreprise avec un CAP en poche en 1994 dans des locaux de 35 m² et depuis, à coups de déménagements successifs, il n'a cessé de s'agrandir pour se développer jusqu'à son installation dans des locaux entièrement neufs de 750 m² sur la zone d'activité de la Ferté-Alais en janvier dernier. Il emploie aujourd'hui 21 personnes, et est fier d'avoir formé 12 apprentis en 20 ans.

Le choix d'investir en cette période de crise, de construire de nouveaux locaux et



de s'équiper d'une machine à commande numérique dernier cri ne lui a pas fait peur car pour lui c'est de toutes les façons la seule manière de survivre dans le contexte économique actuel, et son activité, la confection de menuiseries (portes, fenêtres, escaliers) et d'agencements sur-mesure, ne peut que continuer à se développer (la banque n'a d'ailleurs pas hésité à financer son projet, le retour sur investissement est garanti !).

Son choix s'est porté sur une machine SCM, marque dont il avait déjà de nombreuses machines dans son atelier. Fort des relations de confiance tissées au fil des années avec le distributeur de la marque en région Ile-de-France, il n'a

Les Ateliers du bois, vue d'ensemble.

pas hésité une seconde à continuer cette collaboration précieuse, et il a opté pour le plus haut de gamme possible, la Z5-52, en privilégiant avant tout la qualité de l'outil et les potentiels de fabrication qu'il offre.

La Tech Z5-52 permet d'usinage (fraisage horizontal et vertical) et fraiser des panneaux de toutes sortes de bois, massif, contreplaqué, MDF... (et les autres matériaux comme le PVC et l'aluminium) jusqu'à une longueur de 5 m et 1,50 m en largeur. Elle permet l'usinage en 5 axes grâce à sa tête "Prisma 5" avec groupe de refroidissement par eau. Elle est livrée avec une télécommande intégrée connectée aux Logiciel Xilog Maestro et

Telesolve, mais est compatible avec tous les logiciels du marché. Actuellement, Olivier Miguet n'a pas encore fait le choix d'une conception connectée à la machine (mais ce sera l'étape suivante) et la conception se fait à part, avec sortie d'une liste de débits qui sont rentrés dans le logiciel de commande intégré à la machine.

Réactivité et nouvelles perspectives

Les panneaux sortent de la machine prêts à monter avec un gain de temps considérable dont on peut prendre la mesure avec un des grands classiques de l'entreprise, la fabrication d'un escalier, qui demandait trois semaines de confection jusqu'à présent, et qui se fera désormais en un jour ! Ce gain de temps, outre le plaisir qu'il apporte au personnel (un argument important pour Olivier Miguet), ouvre des perspectives aussi bien en termes de fabrication qu'en termes de marchés, puisque les Ateliers du bois envisagent d'être sous-traitants pour d'autres menuisiers, et surtout en termes de réactivité, en permettant à l'entreprise de répondre aux demandes de plus en

✓ ZOOM

Organisation en réseau

C'est aussi un des enseignements de cette journée, une entreprise comme les Ateliers du bois fonctionne grâce à la bonne coopération des acteurs, fabricants et distributeurs des machines et de leurs annexes, entreprise d'affûtage et services après-vente, avec les fournisseurs du bois (l'entreprise n'a pas de stock propre), grâce à une organisation en réseau avec d'autres partenaires complémentaires comme le groupe FP2S industries, fabricant de menuiseries en alu, PVC et mixtes alu/bois et le négoce Ouvertures S, et enfin grâce au soutien des élus locaux. Dans le cas des Ateliers du bois, installés à partir de 2001 en cohabitation avec une autre activité détenue par le frère d'Olivier Miguet dans la zone d'activités de La Ferté-Alais, lorsque l'entreprise a souhaité s'agrandir, le seul terrain disponible sur la commune était réservé par le promoteur de la zone d'activités qui voulait en faire un lotissement. C'est grâce à l'intervention de la maire de la commune, qui souhaitait maintenir des emplois de proximité pour ses habitants, que l'entreprise a pu acquérir le terrain à un prix raisonnable.



La Tech Z5-52 permet d'usiner (fraisage horizontal et vertical) et fraiser des panneaux de toutes sortes de bois, massif.

plus "à flux tendu" des concepteurs d'agencement, notamment ceux des grands donneurs d'ordre comme la SNCF, les banques, ou les collectivités qui constituent 60% de son chiffre d'affaires. L'installation de la SCM Z5 n'entraînera d'ailleurs aucune suppression d'emploi. Le distributeur, La Générale industrie, assure l'assistance à l'installation, en conseillant son client sur les installations annexes comme le système d'aspiration et son raccordement avec les autres machines, la puissance électrique nécessaire (ici 50 A, les machines sont par ailleurs équipées d'un système d'optimisation de la consommation en énergie "Save energy"), et ultérieurement l'entretien et le suivi des mises à jour. Entre la décision d'Olivier Miguet en juin dernier et la livraison, 3 mois seulement se sont écoulés, dont le mois d'août ! La Générale industrie assure aussi la formation des opérateurs en tant qu'organisme agréé, dans le cas des Ateliers du bois trois personnes en tout dont un chef opérateur responsable en titre de la machine et de son utilisation. Le système d'aspiration a permis de diviser par dix le volume des déchets, sans compter la réduction des nuisances pour le personnel. Copeaux et poussières sont récupérés et

compressés pour fabriquer des briquettes qui peuvent alimenter des chaudières à bois. Pour Olivier Miguet, le passage au numérique a plus d'un avantage : il permet de produire plus en volume, et de produire en série, donc de répondre à plus de demandes et à des commandes plus importantes, mais aussi d'être plus créatif, et de fabriquer des pièces uniques à moindre coût, argument non négligeable pour cet amoureux du bois et des possibilités infinies qu'il offre. Enfin, il apporte confort et sécurité dans le travail, argument relevé sans hypocrisie par ce patron sensible à la qualité des relations humaines dans son entreprise comme l'a montré la bonne humeur régnant lors de cette journée Portes ouvertes. Il peut d'ailleurs se targuer de n'avoir jamais eu de démissions et déplore par contre avoir des difficultés à trouver du personnel, alors qu'il est persuadé de l'avenir de son activité. La formation n'est pas en cause, il semblerait que ce soit plutôt un problème d'attractivité... Et pourtant ! S'il avait un message à faire passer aux jeunes, ce serait celui-là : "On aura toujours besoin de menuisiers, et ce sera toujours un métier créatif même si on passe parfois à de la production en série".

Nathalie Jaupart-Chourrou