Le numérique au service de la création

Spécialisée dans l'agencement au sens large et surtout dans la conception de moutons à cinq pattes, l'entreprise Les Ateliers Cambium conçoit des pièces sur mesure réalisées à l'aide du nouveau centre d'usinage Format-4 Creator 950 de Felder, acquis au mois de juin. Un investissement réalisé pour réconcilier les opérateurs avec l'utilisation d'une machine CN.



itués en Isère, aux portes de Grenoble, Les Ateliers Cambium ont été créés il y a dix ans par Jean Filotti. « Les Ateliers Cambium sont depuis peu une holding composée de deux entreprises : FS Cambium, basée à Villard-de-Lans et créée il y a dix ans, et Atelier A, située à Eybens et acquise l'année dernière. Aujourd'hui, Atelier A est plutôt destinée à la fabrication, tandis que FS Cambium est une structure hybride dédiée à la conception et au prototypage de mobilier et d'objets spécifiques dans une démarche de fabrication. Elle propose aussi des activités satellites telles que l'impression sur tous supports, de la domotique et de nombreux services. »

Après le rachat d'Atelier A en 2017, le dirigeant disposait d'un nouvel atelier de 600 m² déjà bien équipé, avec une dégauchisseuse, une raboteuse, une ponceuse et une plaqueuse de chants, une toupie, une presse chauffante et

quelques autres machines pour le travail du bois massif, du placage et des panneaux. Le tout est complété par un centre d'usinage à ventouses hérité de l'ancien propriétaire des lieux – une machine à commande numérique peu utilisée par les huit personnes travaillant à l'atelier, plus habituées aux machines traditionnelles. « Par manque de formation, nos compagnons appréhendaient de se servir du centre d'usinage, par peur des collisions, ce qui devenait problématique, explique Jean Filotti. Quelques mois après le rachat de l'entreprise, j'ai donc décidé d'investir dans un nouveau centre d'usinage, le plus simple d'utilisation possible pour réconcilier les opérateurs avec l'usage du numérique. »

Objectif numérique

Installée au mois de juin, la nouvelle machine 4 axes Creator 950 trouve aujourd'hui toute sa place dans l'atelier pour la fabrication de séries de meubles ou de pièces uniques. « Nous avons réalisé un investissement raisonnable pour l'achat de cette machine, que nous avons choisie pour sa simplicité de prise en main. Avec cette acquisition, je souhaitais équiper l'entreprise d'un centre d'usinage CN dédié à l'agencement et simple d'utilisation. Nous avons donc opté pour une machine complètement carénée, où les problématiques de collision sont prises en compte afin de rassurer les compagnons qui l'utilisent. C'est aussi un centre compact, ce qui est un avantage car nous sommes plutôt à l'étroit dans cet atelier. Enfin, il nous offre également la capacité technologique d'utiliser des produits complémentaires, dont une nouvelle typologie de charnières qui demandent d'entailler sur le chant des panneaux. » Aujourd'hui, les collaborateurs sont rassurés et commencent à apprécier les possibilités offertes par cet outil « qui va rester performant pour les dix à quinze prochaines années ». Après la réalisation d'une maquette d'ailes d'avion pour le musée de l'Air et de l'Espace à Toulouse, le centre d'usinage est actuellement réquisitionné pour la création d'un plafond phonique en faux claire-voie courbe de 210 m² qui nécessite beaucoup de découpes. Une commande ultra-spéciale destinée au chef d'un restaurant deux étoiles Michelin qui déménage, à réaliser avant la fin de l'année.

Préparer l'avenir

Pour 2019, Jean Filotti espère continuer à développer son activité avec quelques beaux projets en perspective : « Nous sommes en train de finaliser les négociations pour la réalisation d'une partie des sièges sociaux de Google à Paris. J'aimerais aussi développer le secteur du haut de gamme, et plus particulièrement des spiritueux, de la bijouterie et de l'horlogerie. » De quoi pousser son nouveau centre d'usinage au maximum de ses capacités dans les mois à venir. « Mon objectif est de développer des choses qui créent de la valeur, d'aller voir jusqu'où la matière peut se déformer, de travailler sur de belles finitions, de mélanger les textures et les matières et de proposer des objets vraiment originaux pour séduire les architectes et les designers. »

En attendant, le dirigeant a un autre projet en tête : la recherche de nouveaux locaux pour « disposer de plus d'espace afin d'y loger toutes les machines et d'y créer un grand showroom pour présenter tous les savoir-faire de l'entreprise. » Un déménagement qui permettrait également à la menuiserie de regrouper ses deux entités sur un même site et d'optimiser sa logistique et sa production pour conquérir de nouveaux marchés...

Adèle Cazier

