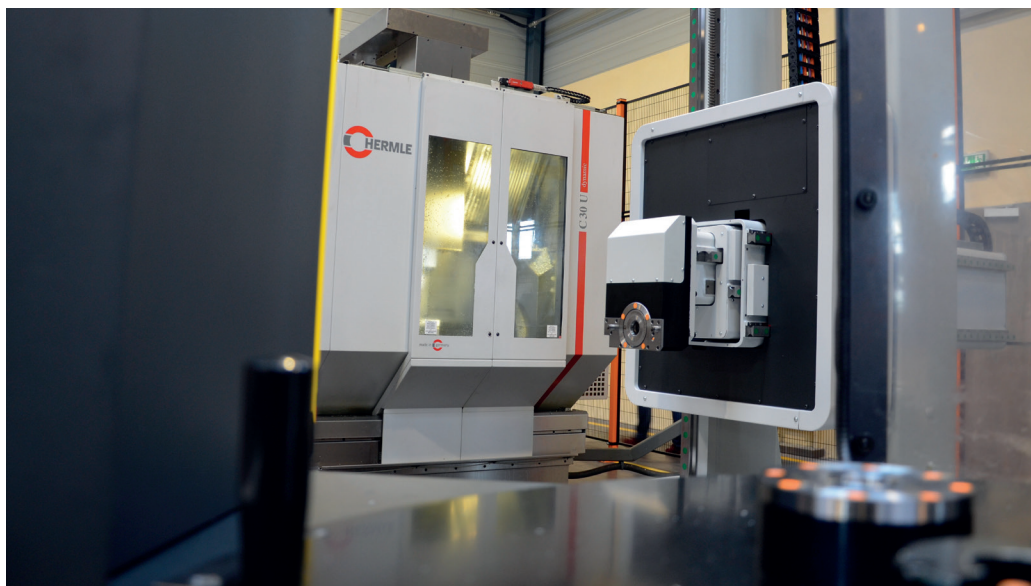


Moules et outillages de Bourgogne

Un robot pour accompagner la croissance

Le spécialiste des moules de fonderie à la cire perdue complète progressivement son outil de production. Dernier investissement : un robot de chargement et de déchargement.

les bons choix », commente Jean Patenet. Avec ce robot cartésien couplé à un rack de palettes à 24 emplacements, l'opérateur prépare les pièces à traiter et c'est la cellule qui se charge de la manipulation des palettes selon les usinages programmés. L'entreprise gagne en productivité et... augmente ses effectifs. « Nous avons commencé par faire monter en compétences des opérateurs en FAO. Il a donc fallu recruter une personne à l'atelier et une autre embauche est en cours. Ensuite, il nous faudra renforcer les études et les équipes d'ajustage », annonce Jean Patenet. Et le mouliste pense déjà à la suite : étendre le champ d'action du robot au deuxième centre d'usinage 5 axes et explorer les possibilités offertes par la fabrication additive, toujours avec l'aide du Cetim.



© Cetim

NOTRE CLIENT

Raison sociale

Moules et outillages de Bourgogne

Chiffre d'affaires

3,1 millions d'euros en 2016

Effectif

28 personnes

Activité

Située à Fragnes (Saône-et-Loire), MOB assure la réalisation de moules de précision pour la fonderie à la cire perdue pour l'aéronautique, le médical ou encore l'énergie.

Pour Moules et Outillages de Bourgogne, la robotique est synonyme de bond en productivité. En associant un robot de chargement et de déchargement à l'un de ses centres d'usinage 5 axes, « le taux d'occupation de la machine est passé de 50 à plus de 80% », note Jean Patenet, dirigeant de l'entreprise.

Investissements en série

Cet investissement est le dernier d'une longue série. Dès 2004, l'entreprise spécialisée dans la réalisation de moules de fonderie à la cire perdue intègre un centre UGV 3 axes, puis un autre et une solution de CFAO. À l'occasion de son

emménagement à Fragnes (Saône-et-Loire), elle revoit l'organisation de ses flux et acquiert deux centres UGV 5 axes continus. « À chaque fois, nos investissements ont été le fruit d'une réflexion menée avec le Cetim », note le chef d'entreprise.

Le robot crée de l'emploi

L'entreprise a profité du lancement du programme Robot Start PME, porté par le Symop, le CEA List et le Cetim et destiné à accompagner des PME primo-accédantes en robotique. « Nous avons été accompagnés par un spécialiste de la robotique tout au long du processus. Cela nous a permis de nous assurer de faire

L'atout Cetim



Le Centre accompagne les entreprises dans l'évaluation et la mise en œuvre de technologies nouvelles dans le cadre d'actions nationales et dans le cadre d'actions collectives régionales.