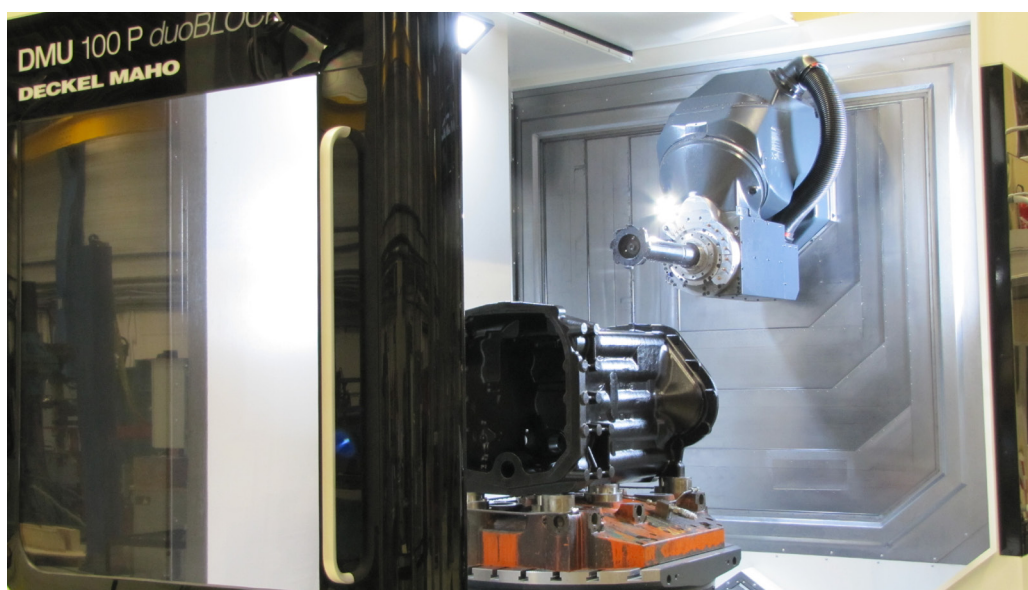


Yto Préparer un saut technologique

D'ici cinq ans, des tracteurs Yto devraient sortir des lignes de production du site de Saint-Dizier. Pour relever ce défi, le groupe chinois mise sur un saut technologique en investissant dans la recherche et la modernisation de l'outil de production.



© Cetim

NOTRE CLIENT

Raison sociale

Yto France

Activité

Fabrication de transmissions pour tracteurs

C.A

23 millions d'euros

Effectif

188 salariés

S'implanter au plus près des clients pour répondre au mieux à leurs besoins spécifiques, faciliter les contacts commerciaux et assurer le service après-vente : telles sont les raisons de l'acquisition par le groupe Yto, du site de Saint-Dizier en Haute-Marne, propriété alors de l'italien Argo. Avec une superficie de 20 hectares, dont 56 000 m² de bâtiments industriels, Yto dispose là d'un espace à la hauteur de ses ambitions. Le groupe souhaite en effet y poursuivre la fabrication actuelle des transmissions de tracteur Mac Cormick. Plus encore, il compte réaliser un saut technologique majeur

afin de produire une nouvelle gamme de tracteurs pour le marché européen d'ici cinq ans sur la base des transmissions fabriquées sur le site. À la clé : la perspective de créer 600 emplois. Corollaire : le groupe souhaite se doter d'un outil de production moderne et compétitif.

Un expert neutre et crédible

« Notre approche par l'innovation suppose une ouverture sur toutes les solutions technologiques possibles, explique Luc Briard, responsable des services techniques du site. C'est la raison pour laquelle, nous avons cherché un expert crédible et neutre disposant d'une véritable

vue prospective. »

L'entreprise a confié deux études au Cetim. La première vise à doter l'atelier d'outils pertinents pour usiner les pièces en acier pour les transmissions. La seconde porte sur l'usinage des boîtes de vitesses et des boîtes de gamme. Objectif : diviser par deux le temps de cycle, garantir la qualité et assurer une durée de vie optimale des outils de coupe. Avec son centre d'usinage DMU 100P duoblock de DMG, le Cetim dispose à Senlis d'une machine 5 axes d'avant-garde qui permet de tester des stratégies d'usinage sur des pièces de grandes dimensions, avec différents outils et conditions opératoires. Objectifs : vérifier la faisabilité technologique et la viabilité économique des solutions proposées.

Suite à l'étude réalisée, Yto France a décidé d'investir dans cette même machine.

L'atout Cetim

Le Cetim dispose de la neutralité et du recul suffisants pour apprécier les stratégies d'innovation et de



développement des entreprises. Ses compétences s'exercent sur la recherche, le développement, l'industrialisation et l'outil de production.