

Béarn : Ventana, fonderie futuriste

A LA UNE / PYRÉNÉES-ATLANTIQUES / Publié le 22/03/2017 à 8h32 par **ROMAIN BELY**.

S'ABONNER À PARTIR DE 1€



0 COMMENTAIRE



▲ Les pièces sont désormais toutes numérisées et archivées sur ordinateur. ©PHOTOS DAVID LE DÉODIC/ « S. O. » (SAUF MENTION)



PREMIUM **L'historique ex-fonderie Messier vit une révolution à 11 M€. Les outils se numérisent et les métiers changent**

C'est la refonte de la fonte à Arudy. Voilà plusieurs mois que l'employeur principal de la cité ossaloise et des environs a commencé la métamorphose de son outil production. L'historique fonderie Messier connue de tous les acteurs et sous-traitants de l'aéronautique depuis sa création en 1938.

Les cadres du groupe Ventana, propriétaires de l'usine depuis 2008, ont engagé un investissement de 11 millions d'euros sur 2016-2017. L'essentiel de cette enveloppe est consacré à la réfection des bâtiments et l'achat de matériel dernier cri. Une visite du site était organisée en fin de semaine dernière afin de démontrer la conversion physique de ces investissements.

Bpifrance qui participe à hauteur de 3,5 millions d'euros à l'effort était ainsi invitée à découvrir les nouveaux ordinateurs qui numérisent désormais chaque pièce sortie de l'atelier. Comme le fait un scanner à l'hôpital. « L'archive numérique permet de remonter immédiatement à la conception, expliquait un cadre de Ventana. Lorsqu'un client aura un souci avec une pièce, on pourra identifier tout de suite si le défaut vient de la fabrication

ou de l'usinage. »

L'imprimante 3D unique

Anciennement partagé entre les locaux administratifs et l'atelier, le grand hangar qui regarde vers les Pyrénées a été vidé de ses bureaux. Ainsi agrandie, l'usine continue de vider les grands silos de sable pour en faire les moules des futures pièces aéronautiques. Le sable est mélangé à une résine pour donner une consistance à ces coquilles. Un alliage de magnésium et d'aluminium est ensuite coulé dans les moules puis placé au refroidissement. Au terme de l'opération, le moule est cassé pour laisser place aux pièces vendues à Airbus, Safran, Thalès, Eurocopter, Rolls Royce, etc.

La direction et le bureau d'études ont déménagé à flanc de colline, dans le nouveau bâtiment baptisé « Propulse » où a élu domicile une gigantesque imprimante 3 D. « Cet outil permet de produire en une seule fois des moules qui autrefois pouvaient être l'association d'une vingtaine de pièces produites séparément », explique Christophe Richard, responsable de l'innovation chez Ventana. « Nous allons continuer à produire l'essentiel des moules dans l'usine mais les pièces les plus complexes seront réalisées par l'imprimante. »

Cet outil unique en Europe a capté à lui seul un million d'euros sur les 11 engagés depuis l'an dernier. La radio numérique des pièces a mobilisé 1,3 million d'euros et la réfection des bâtiments 3,5 millions. Le reste est investi dans des nouvelles machines comme cet agitateur qui permet de désolidariser les grains de sable par vibrations plutôt que de casser le moule une fois la pièce refroidie. La Région Aquitaine a engagé 2 millions d'euros de subsides.

« Le but, ce n'est pas de faire de la croissance pour faire de la croissance, assure Guy Kilhoffer, PDG et cofondateur de Ventana. C'est d'avoir une taille suffisante pour continuer à innover et développer, bref de rester vivants. En déployant ces nouveaux outils, nous changeons d'échelle et nous gagnons en crédibilité auprès des donneurs d'ordre. »

Les métiers changent

La révolution ne se fait pas en un jour mais en deux ans. Sans compter le temps de formation des employés. « Il n'y a pas moins de monde dans l'usine, indique Gérard Russo, président, l'autre cofondateur de Ventana. Ce sont les métiers qui changent. Nous avons des programmes de formation intenses. Les machines reproduisent mais la conception est toujours le savoir-faire de quelqu'un. Cela nécessitera peut-être même plus de monde à l'avenir. »

500 salariés, 180 à Arudy

Le groupe Ventana est né à Narcatet, il y a ans. Il y emploie toujours 40 personnes et a investi 800 000 € dans une nouvelle machine outil. 180 salariés travaillent à Arudy. La société partage son activité entre la fonderie (Arudy, Toulouse ; Autriche, Suède) et l'usinage (Narcatet, et deux sites dans le Val d'Oise). Son chiffre d'affaires de 55 millions d'euros annuels. Ses principaux clients sont des poids lourds de l'aviation commerciale et des hélicoptères.

Source : <http://www.sudouest.fr/2017/03/22/ventana-fonderie-futuriste500-salaries-180-a-arudy-3296806-3980.php>, le 22/03/2017