



Bayonne le 18.07.19

Lynxter lève 1.5 Millions d'Euros pour accélérer son développement

Le constructeur de machines-outils de fabrication additive Lynxter annonce avoir bouclé un tour de table d'amorçage de 1.5 millions d'euros afin d'accélérer son développement.

Un constat : les procédés d'impression 3D constituent une grande source d'intérêt pour les industriels, mais ne répondent pas complètement à leurs besoins (choix de matériaux limités, spécificités, coût d'exploitation). Lynxter a alors conçu une machine singulière : polyvalente, modulable et ouverte. Elle fonctionne par dépôt de matière, un des seuls procédés matures à ce jour permettant de travailler des matériaux réellement techniques. La S600D peut être utilisée pour des applications multiples dans tous secteurs : fabrication d'urgence, petite série, prototypage, ...Décuplant ainsi la productivité, augmentant le niveau de performance et réduisant les temps de développement.

Lynxter c'est d'abord un « projet de copains » initié en 2016 par Thomas Batigne, Julien Duhalde et Karim Sinno lors de leurs études à l'ENIT de Tarbes. Passionnés par les nouvelles technologies, ils s'adonnent à la conception d'une imprimante 3D grand format nouvelle génération. Des concours remportés (dont Les Entrep') et Airbus comme premier acquéreur, Lynxter est créé.

Installée à la Technocité de Bayonne, et avec le soutien du tissu local, la société peut amorcer son développement et renforcer sa proposition de valeur dès 2017. En 2018, la S600D est dévoilée et rencontre un vif succès. Lynxter c'est aujourd'hui une équipe de 10 personnes.

Produit phare, la S600D, a comme principale caractéristique la modularité. L'utilisateur peut à tout moment changer de matériau en remplaçant simplement la tête d'impression.

À ce jour, 3 technologies sont proposées sur une même S600D.

La première permet la triple extrusion de filaments thermoplastiques. Il est possible d'alterner entre des matériaux aux propriétés et/ou couleurs distinctes au sein de la même pièce.

La seconde permet la dépose de liquides, et en particulier de silicones, dans la lignée d'un partenariat étroit avec Gaches Chimie. La troisième (disponible en prestation à la demande) offre la possibilité de déposer des pâtes chargées, dont des céramiques techniques. Cette technologie est proposée en partenariat avec le Centre de Transfert de Technologies Céramiques de Limoges.

Airbus et Compositadour sont parmi les premiers acquéreurs. Ils utilisent la S600D pour des applications techniques variés (pièces maintenance d'urgence, outillages d'atelier, prototypes bureau d'étude, conception nouveaux produits, ...).

Autre caractéristique, la S600D est ouverte, favorisant la démarche collaborative. Chacun peut partager ses innovations avec la communauté et améliorer les capacités de sa machine selon ses propres développements. L'entreprise rompt avec les codes traditionnels du secteur et s'inscrit dans une démarche tournée vers le futur.

La start-up propose aussi son expertise et son savoir-faire pour accompagner les clients dans la concrétisation de leur projet.

Parmi les soutiens on compte, le fond d'investissement Irdi Soridec Gestion, un Business Angel industriel, mais aussi Airbus Développement, BPI France et la Région Nouvelle Aquitaine. Outre le rapport financier, ces acteurs majeurs apportent un soutien de haute expertise à Lynxter et une volonté de diffuser rapidement les innovations de la start-up.

Cette levée de fonds va accélérer le développement commercial et l'industrialisation, tout en permettant à l'entreprise de se structurer (notamment par des créations de postes). Par conséquent, elle va contribuer à relever les défis technologiques prévus par l'équipe. Les prochains mois s'annoncent riches en innovations...

A produit unique, entreprise unique. La start-up affirme clairement ses ambitions d'innovation et suscite déjà l'intérêt de firmes internationales. La plupart des secteurs industriels sont déjà demandeurs : transport, luxe, médical, aérospatiale, éducation, ...

La créativité n'a pas de limite, Lynxter compte bien la soutenir et l'encourager.

