

ERPRO est la première société au monde à commander le système SLA® Viper si2 de 3D Systems



Le système SLA Viper si2 permettra à la société française ERPRO (Étude et Réalisation de prototypes) d'augmenter sa capacité de production, de diversifier sa clientèle et de lui offrir des services supplémentaires.

La stéréolithographie comme outil de diversification

Fondée en 1997, ERPRO est la troisième société du groupe familial constitué de VUE et SEM-MIP, entités spécialisées dans la mécanique de précision. Du fait de domaines d'applications très ciblés - secteur aérospatial, aéronautique et défense - il était apparu comme nécessaire au groupe de se donner les moyens d'élargir son offre. Suite à une étude de marché, le groupe a décidé de s'orienter vers le prototypage rapide, un marché à forte croissance et aux débouchés multiples, avec la création d'ERPRO. Cette dernière a, depuis sa création, proposé ses services en prototypage rapide et, pour répondre directement aux besoins de ses clients, a investi dans un système de stéréolithographie.

Le système SLA Viper si2, un système de solid imaging fiable et économique

Premier produit de 3D Systems à proposer aussi bien des styles de fabrication de résolution haute que de résolution standard, la SLA Viper si2 associe, entre autres, le « smart laser » et un nouveau système de balayage numérique qui permet d'obtenir une meilleure productivité. Produit idéal pour garantir une entrée réussie dans le monde de la stéréolithographie, la SLA Viper si2 va permettre à ERPRO de travailler de manière encore plus



Cyrille Vue,
Directeur Commercial d'ERPRO

rapide et plus efficace avec les bureaux d'études et les sociétés de secteurs tels que l'automobile et le médical, milieux dont ERPRO entend satisfaire tous les besoins de ses clients en terme de tests fonctionnels. « C'est lors du Micad 2001 que nous avons identifié le système SLA Viper si2 comme la machine pouvant le mieux répondre à notre attente », commente Cyrille Vue, Directeur Commercial d'ERPRO. « Nous estimons qu'avec ce système, nous pourrions augmenter notre chiffre d'affaires de 20 % pour l'an 2001. »

Le système SLA Viper si2, le successeur talentueux de la SLA 250

Afin de pouvoir répondre directement aux demandes de sa clientèle en matière de stéréolithographie, ERPRO s'est équipé d'un système SLA 250 en attendant l'ar-

rivée du système SLA Viper si2 de 3D Systems. Le fait d'avoir réalisé des prototypes sur la SLA 250, ERPRO s'est rendu compte à quel point le système SLA Viper si2 lui permettra de gagner du temps en réalisant plus rapidement des petites pièces de très haute résolution.

ERPRO songe d'ailleurs, du fait des demandes de différents clients en matière de stéréolithographie, à s'équiper d'un système SLA 5000 de 3D Systems. Ce système lui permettrait de réaliser des pièces deux fois plus

grandes, adaptées aux besoins de beaucoup de ses clients, surtout dans le domaine de l'automobile. Ainsi, ERPRO développe sa notoriété en devenant un prototypiste capable de proposer un service complet (stéréolithographie + duplication + fonderie cire perdue), fidélise sa clientèle et se positionne sur des marchés nouveaux grâce aux systèmes de stéréolithographie.