

Communiqué de presse



Saint-Leu-la-Forêt, le 16 octobre 2018

Erpro Group maintient son positionnement dans la fabrication additive grande série avec la nouvelle imprimante 3D HP Multi Jet Fusion

Erpro Group leader en France de la fabrication additive, a récemment fait l'acquisition, de la nouvelle imprimante 3D HP Jet Fusion 4200. Avec sa rapidité et sa qualité de production révolutionnaire, la nouvelle solution HP permettra de maintenir le positionnement de Erpro Group dans l'impression 3D grande série.

*« Nous sommes ravis de l'acquisition de la machine HP Multi Jet Fusion. Celle-ci s'inscrit dans notre plan de développement de notre parc machines qui s'oriente désormais vers la fabrication additive grande série. Cela va nous permettre de répondre aux nouvelles demandes et de conquérir de nouveaux marchés, tout en améliorant notre productivité » déclare **Cyrille Vue, CEO d'Erpro Group.***

Erpro Group et HP, l'industrie du futur

*« En collaboration avec nos clients, nous sommes fiers de réinventer les méthodes de conception et de fabrication. L'adoption de notre solution d'impression 3D HP Jet Fusion par Erpro, acteur reconnu et spécialisé dans la fabrication additive en France, permet de nous associer pour contribuer au développement d'applications innovantes dans l'industrie de notre pays.», déclare **Nicolas Aubert, Directeur du développement commercial de la division impression 3D HP.***

Multi Jet Fusion est une technologie à base de poudre qui n'utilise aucun dispositif laser. Le lit de poudre est chauffé uniformément dès le début du processus. Ensuite un agent de fusion est projeté sur la surface selon les sections des pièces et un agent détaillant est projeté sur les contours afin d'améliorer la résolution des

pièces. Lorsque les lampes chauffent au-dessus du lit de poudre, l'agent de fusion capture la chaleur afin de créer une couche.

Ce nouveaux concept va permettre d'augmenter la productivité en accélérant le cycle de production, et de produire des pièces précises et fonctionnelles avec des détails complexes, tout en conservant des propriétés mécaniques optimales.

Erpro Group souhaite conquérir de nouveaux marchés avec cette nouvelle technologie, et maintenir son avance sur le marché de l'impression 3D grande série. En 2018 près de 10 millions de pièces ont été produites, d'ici 2020 Erpro Group souhaiterait multiplier ce chiffre par 3.



IMPRIMANTE 3D HP MULTI JET FUSION

À propos d'Erpro Group

Erpro Group est leader dans le domaine de la fabrication additive, petite, moyenne et grande série. L'entreprise propose une large gamme de technologies de fabrication additive, complétée par des services d'ingénierie (design, optimisation topologique), d'usinage, d'injection plastique et de finition. Erpro Group investit en permanence dans les nouvelles technologies de fabrication additive ce qui lui permet de maintenir un fort positionnement dans ce secteur en pleine croissance.

Doté de trois sites de production en France (Saint-Leu-la-Forêt, Toulouse et Le Quesnoy) Erpro Group touche tous les secteurs d'activités : l'automobile, l'aéronautique, l'industrie, la cosmétique, le médical, et la grande distribution.

Contact

contact@erpro-group.com

01 34 14 62 67

www.erpro-group.com