

Communiqué de presse

Paris, le 15 septembre 2016

Le Groupe PSA signe avec Divergent 3D une lettre d'intention en vue d'un partenariat stratégique, ouvrant la voie à une production automobile plus efficiente

- Divergent 3D a conçu Divergent Manufacturing Platform™, une plateforme logicielle et matérielle pour l'impression métallique 3D, solution en rupture pour la conception et la fabrication de structures complexes telles que les voitures.
- Divergent 3D entend révolutionner la production automobile et réduire son impact environnemental grâce au développement de sa technologie stratégique, en cours d'homologation, et à l'octroi de licences.
- Le Groupe PSA s'associe à Divergent 3D afin d'intégrer cette technologie à son processus de production, et de devenir ainsi un leader mondial de la production automobile efficiente.

Le Groupe PSA a signé une lettre d'intention en vue d'un partenariat stratégique portant sur plusieurs projets de développement communs avec Divergent 3D. Basée à Los Angeles, la société Divergent 3D a pour ambition de révolutionner le domaine de la production grâce à sa propre plateforme logicielle et matérielle pour l'impression métallique 3D.

Divergent 3D propose des solutions novatrices pour la conception et la fabrication de structures complexes telles que les voitures. Le Groupe PSA s'appuiera sur la technologie révolutionnaire de Divergent 3D et développera avec elle un partenariat à long terme. Cette association contribuera à accroître l'efficience industrielle du Groupe PSA dans la production par impression 3D.

L'industrie automobile recourt depuis de nombreuses années à des techniques de fabrication complémentaires pour des programmes pilotes, à petite échelle, axés sur le développement d'éléments imprimés en 3D. Mais c'est aujourd'hui la conception et la fabrication de l'ensemble de la structure du véhicule que le Groupe PSA et Divergent 3D espèrent transformer, avec l'objectif de fabriquer des véhicules structurellement plus légers et plus sûrs, plus rentables, respectueux de l'environnement.

Carlos Tavares, Président du Directoire du Groupe PSA, a déclaré : « *Nous sommes impressionnés par les opportunités nouvelles promises par la technologie de Divergent 3D. Nous avons aussi la conviction que ces avancées spectaculaires dans le domaine de l'impression 3D permettront à notre Groupe de se positionner en leader du process de fabrication automobile. Nous disposons du potentiel pour optimiser notre empreinte industrielle, réduire le poids total du véhicule ainsi que la complexité de fabrication tout en nous permettant une flexibilité quasi infinie en termes de conception. Il s'agit d'une transformation radicale pour notre activité.* »

Kevin Czinger, fondateur et PDG de Divergent 3D, a ajouté : « *Le Groupe PSA est depuis longtemps un partenaire stratégique de Divergent 3D. Grâce à lui, nous allons pouvoir accélérer l'introduction de notre technologie sur le marché automobile mondial.* »

À Propos de Groupe PSA

Le Groupe PSA, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 54 milliards d'euros en 2015, invente des expériences automobiles uniques et propose à ses clients du monde entier des solutions de mobilité synonymes de liberté et de plaisir. Le Groupe s'appuie sur les modèles de ses trois marques, Peugeot, Citroën et DS, ainsi que sur une vaste gamme de services de mobilité, afin de répondre à l'évolution des besoins et des attentes des conducteurs. Le Groupe PSA s'affirme comme leader européen en termes d'émissions de CO₂, avec une moyenne de 104,4 grammes de CO₂/km en 2015 et comme l'un des premiers innovateurs dans le domaine de la voiture autonome et connectée avec 1,8 million de véhicules de ce type dans le monde. Ses activités s'étendent aussi au financement (Banque PSA Finance) et à l'équipement automobile (Faurecia). Pour en savoir plus www.groupe-psa.com/fr

À propos de Divergent 3D

Divergent 3D entend révolutionner le secteur de la construction automobile en réduisant son impact environnemental sur la planète. Dirigée Kevin Czinger, son fondateur et PDG, Divergent 3D a mis au point Divergent Manufacturing Platform™, une plateforme qui transforme de façon radicale la conception et la fabrication de structures complexes telles que les voitures. Divergent 3D entend confier ces nouveaux outils de production et d'innovation à différents partenaires dans le monde, pour qu'ils fassent progresser la question environnementale dans tous les secteurs d'activité, à commencer par celui de l'automobile. Pour plus d'informations, www.divergent3d.com