



**20 juin 2017**

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Les sociétés SOGECLAIR et AddUp créent PrintSky, une co-entreprise dédiée à l'incubation de projets de production industrielle dans le domaine de la fabrication additive métallique pour l'industrie Aéronautique, Spatial et Défense.**

PrintSky détenue à 51% par SOGECLAIR et 49% par AddUp a pour objectif de mettre à disposition de leurs clients Aéronautique, Spatial et Défense une plateforme technologique de fabrication additive donnant accès à des services de conception, certification et validation jusqu'à la réalisation de prototypes et de préséries permettant de faire la « preuve de concept » avec transmission au client de tous les paramètres nécessaires à la production série.

Cette offre globale se veut différenciante avec :

- Les compétences de SOGECLAIR à concevoir des solutions optimisées, adaptées aux technologies additives et répondant aux exigences des domaines Aéronautique, Spatial et Défense, domaines dans lesquels SOGECLAIR est reconnu de ses clients depuis plus de 30 ans.
- Le savoir-faire industriel d'AddUp dans les technologies de fabrication additive métalliques par l'expérience acquise de ses Groupes fondateurs/actionnaires, Fives et Michelin.
- La mise en commun des capacités respectives de Sogclair et AddUp pour proposer des solutions additives performantes et industrialisables.

**L'ambition : devenir une plateforme clé des secteurs aéronautique, spatiale et défense pour concevoir, optimiser et réaliser des prototypes en fabrication additive, en vue de leur future production industrielle.**

La plateforme PrintSky basée à Toulouse proposera une offre modulaire avec :

- Une aide à la sélection de pièce éligible à la fabrication additive (« creative event »)
- La construction d'un business case selon la matière et la technologie sélectionnée les plus adaptées au besoin client (Lit de poudre laser ou faisceau d'électron, et potentiellement d'autres technologies...)
- Une conception optimisée et sur mesure (Design, Re-design, Rétro-conception, Optimisation topologique)
- Un Support à la qualification et à la certification
- La fabrication de prototypes et de préséries pour preuve de concept
- La mise à disposition de tous les paramètres et savoir-faire nécessaires au lancement de la production série aux futurs exploitants

Afin d'assurer une transparence totale, PrintSky intégrera le client à chaque étape du développement des produits.

De manière plus détaillée,

**L'activité « preuve de concept »**, est destinée à démontrer la faisabilité technique, économique et industrielle de ces solutions pour le compte des clients de la Join Venture et de valider tous les paramètres pour la production en série quel que soit le lieu et le partenaire choisi par le client pour imprimer les pièces.

En termes de fabrication des premières pièces pour preuve de concept, l'activité de production se limite en capacité à l'exploitation d'une machine par an, par client et par technologie.

**L'activité de construction de business case** se base sur les technologies de fabrication additive :

- existantes : lit de poudre laser / faisceau d'électron, (voire d'autres technologies)
- en cours de développement chez AddUP et en futur développement (dans le cadre du programme de R&D SOFIA)

**Les principaux matériaux utilisés sont** : Titane, Inconel, Aluminium, ...

Le marché visé est strictement celui de l'Aéronautique, spatial et défense, avec une zone de déploiement avant tout européenne sans exclure pour autant des évolutions possibles dans le reste du monde.

L'activité sera regroupée dans une usine-laboratoire à Toulouse. Des implantations géographiques supplémentaires au-delà du territoire Français pourront voir le jour au fil des projets.

#### **A propos de SOGECLAIR :**

Concepteur de solutions et produits innovants à forte valeur ajoutée, SOGECLAIR apporte ses compétences en ingénierie et fabrication de haute qualité aux secteurs de pointe : aéronautique, aérospatial et transports. Accompagnant ses clients et partenaires depuis la conception et la simulation jusqu'à la fin de vie du produit, à travers toute la chaîne de fabrication et la mise en service, le Groupe compte près de 1400 collaborateurs répartis dans le monde entier afin d'offrir un service de qualité et de proximité à tous ses clients.

SOGECLAIR est coté sur Euronext Paris – Compartiment C – Indice Euronext® Family Business - Code ISIN : FR0000065864 – PEA PME 150

(Reuters SCLR.PA – Bloomberg SOG.FP)

#### **CONTACT SOGECLAIR:**

SOGECLAIR, CS 20069 - 7 avenue Albert Durand, 31703 Blagnac, France

Tél.: +33 (0)5 61 71 71 71 - <http://www.sogeclair.fr>

Euronext Paris - C - ISIN FR0000065864 - Reuters SCLR.PA - Bloomberg SOG.FP

Contacts Presse : Nicolas Corrége +33 (0)5 61 71 71 71

#### **A PROPOS DE ADDUP :**

Née en avril 2016 et fruit d'un accord de collaboration signé par Fives et Michelin en septembre 2015, AddUp a développé une compétence unique en matière de fabrication additive métallique.

L'offre en impression 3D métallique s'étend de la conception à la fourniture de machines et systèmes, jusqu'aux services associés (conception de pièces, développement du procédé, etc), commercialisée sous la marque dédiée AddUp.

Déjà reconnue en matière de fabrication additive industrielle au travers des deux groupes fondateurs, Fives et Michelin, l'offre AddUp se distingue également par son approche industrielle adaptée aux projets de chaque client.

#### **CONTACT ADDUP :**

AddUp, 5 rue bleue – Zone Industrielle de Ladoux, 63118 Cébazat – France

Tél : +33 (0)4 73 15 25 00

Contact presse : Jean-Luc LAVAL ; [jean-luc.laval@addupsolutions.com](mailto:jean-luc.laval@addupsolutions.com)