

Air Liquide Venture Capital - ALIAD - accélère ses investissements dans des start-up technologiques

ALIAD, l'investisseur de capital risque du groupe Air Liquide, se renforce dans les industries du futur avec quatre nouvelles prises de participation dans des start-up technologiques au cours des six derniers mois : Carmat, Inpria, Poly-Shape et Solidia Technologies. ALIAD a ainsi réalisé 25 investissements depuis sa création en 2013 pour un montant d'engagement de plus de 60 millions d'euros.

La stratégie d'investissement d'ALIAD cible les secteurs liés à **la transition énergétique, la santé et la high tech**. ALIAD se positionne sur les technologies du futur en accompagnant les start-up dans leur développement par la mise en place d'accords privilégiés R&D et/ou business entre ces jeunes entreprises et Air Liquide.

Dans le domaine de la santé, Air Liquide a pris, début 2016, une participation dans **Carmat**, société française du secteur biomédical, pour développer en commun **une pile à hydrogène portable**. Cette innovation permettra d'augmenter de manière très significative l'autonomie des patients porteurs d'un cœur artificiel. Carmat a conçu et développé le projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir **une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque bi-ventriculaire terminale**.

ALIAD a également noué début 2016 deux nouveaux partenariats dans le secteur high tech.

L'un avec **Inpria**, pour permettre à cette jeune entreprise américaine **d'augmenter sa production à des fins de commercialisation**. Cette société, basée en Oregon (Etats-Unis), développe une **technologie unique de lithographie** sur de petites dimensions (circuits d'impression sur des puces) destinée à l'industrie des semi-conducteurs.

L'autre avec **Poly-Shape**, leader européen dans son domaine, qui pourrait permettre au Groupe **d'étendre son offre de gaz industriels pour l'impression 3D**. Poly-Shape est une PME française spécialisée dans la conception, la réalisation de pièces prototypes et la production de petites séries grâce à sa maîtrise de la **fabrication additive** (impression 3D) pour l'aéronautique, l'automobile et la santé.

En matière de transition énergétique, Air Liquide vient de réaliser une prise de participation dans la start-up américaine **Solidia Technologies**. La technologie développée par cette entreprise – un ciment qui absorbe du dioxyde de carbone (CO₂) lorsqu'il durcit - permet une **amélioration de l'empreinte environnementale** de l'industrie cimentière.

François Darchis, Directeur de la Société, Membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide supervisant l'Innovation, a déclaré : « **ALIAD soutient le développement de start-up innovantes aux technologies complémentaires à celles du Groupe. Air Liquide leur apporte son expérience industrielle et technologique, et sa base de clients à travers le monde. Ces partenariats s'inscrivent pleinement dans la stratégie du Groupe pour accélérer l'innovation en s'appuyant sur les écosystèmes.** »

ALIAD

Créé en 2013, ALIAD a pour mission de **prendre des participations minoritaires dans des start-up technologiques innovantes**, pour favoriser l'accès du groupe Air Liquide aux innovations technologiques développées à l'extérieur. Ces participations s'accompagnent de la mise en place d'accords privilégiés R&D et/ou business entre ces jeunes entreprises et les entités du groupe Air Liquide.

[En savoir plus sur ALIAD et ses réalisations](#)

CONTACTS

Direction de la Communication

Caroline Philips
+33 (0)1 40 62 50 84
Aurélie Wayser-Langevin
+33 (0)1 40 62 56 19
Caroline Brugier
+ 33 (0)1 40 62 50 59

Communication Marchés et Technologies avancés

Air Liquide
Nathalie Simon de Kergunic
+33 (0)1 40 62 55 06

Relations Investisseurs

Aude Rodriguez
+33 (0)1 40 62 57 08
Erin Sarret
+33 (0)1 40 62 57 37
Louis Laffont
+33 (0)1 40 62 57 18

Air Liquide est le leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 80 pays avec environ 68 000 collaborateurs, le Groupe sert plus de 3 millions de clients et de patients.* Oxygène, azote et hydrogène sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902. L'ambition d'Air Liquide est d'être le leader dans son industrie, en étant performant sur le long terme et en agissant de façon responsable.

Pour Air Liquide, ce sont les idées qui créent de la valeur sur le long terme. L'engagement et l'inventivité permanente des collaborateurs du Groupe sont au cœur de son développement.

Air Liquide anticipe les enjeux majeurs de ses marchés, investit à l'échelle locale et mondiale et propose des solutions de haute qualité à ses clients, ses patients, et à la communauté scientifique.

Le Groupe s'appuie sur sa compétitivité opérationnelle, ses investissements ciblés dans les marchés en croissance et l'innovation pour réaliser une croissance rentable dans la durée.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à 16,4 milliards d'euros en 2015. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent plus de 40 % de ses ventes. Le 23 mai 2016, Air Liquide a finalisé l'acquisition d'Airgas dont le chiffre d'affaires s'est élevé à 5,3 milliards de dollars (environ 4,8 milliards d'euros) pour l'année fiscale se terminant au 31 mars 2016.

Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et est membre des indices CAC 40 et Dow Jones Euro Stoxx 50.

*Suite à l'acquisition d'Airgas le 23 mai 2016