

MBCI Industries

lyOphitech

PULSALYS

Lyophitech, fabricant de lyophilisateurs dynamiques, lève 3 millions d'euros pour assurer son développement dans l'industrie pharmaceutique

Lyophitech reçoit le soutien de MBCI Industries et de PULSALYS pour accélérer son développement commercial

Vénissieux (Auvergne-Rhône-Alpes), le 28 mai 2024 – Lyophitech, entreprise française spécialisée dans la fabrication de machines de lyophilisation dynamique, a finalisé une augmentation de capital de 3 millions d'euros.

L'entrée au capital de MBCI Industries représente une opportunité en termes de synergie industrielle et commerciale. Le support constant de PULSALYS consolide le développement technologique.

Parce que l'industrie pharmaceutique a besoin de développer des produits plus techniques, plus technologiques, plus avancés, et de ce fait plus sensibles à la température, à l'exposition à l'oxygène durant le processus de lyophilisation, Lyophitech a développé une nouvelle technologie de lyophilisation dynamique. Cette innovation permet une lyophilisation extrêmement douce et confinée, sans contact avec l'air. La lyophilisation dynamique pourrait révolutionner la production d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API), de probiotiques anaérobies, de médicaments cytotoxiques et autres produits fragiles tels que les enzymes pour biocatalyse, les peptides, les oligonucléotides, les cellules souches (master cells) et les anticorps monoclonaux (mAbs).

Grâce à plusieurs familles de brevets propriétaires et plusieurs années de développement, l'entreprise est à même de proposer plusieurs gammes de machines sur des productions de 7 litres, 50 litres et 1000 litres, adaptées au domaine pharmaceutique en termes de Good Manufacturing Practice (GMP).

L'entreprise ambitionne une accélération de son développement commercial, prioritairement en Europe grâce au partenariat avec MBCI Industries.

Lyophitech, déjà dotée d'un centre de développement, d'un laboratoire et d'un atelier de production en salle blanche, structure ses prestations de service pour accompagner les clients dans le développement de leur processus de lyophilisation, jusqu'à l'installation des machines chez ses clients.

Le développement technique de Lyophitech s'oriente vers l'automatisation de lignes complètes incluant le chargement et le déchargement sans contact humain.

Grâce à la levée de fonds de 3 millions, Lyophitech s'est dotée des moyens financiers techniques et technologiques pour apporter une solution de lyophilisation efficiente aux produits fragiles toxiques et anaérobies stricts.

Une augmentation de capital structurante pour accompagner et soutenir la croissance d'une deeptech industrielle de premier plan

La levée de fonds permettra d'accélérer le développement de l'entreprise dans le domaine pharmaceutique (produits fragiles, toxiques et anaérobies).

- D'accélérer les ventes en Europe (partenariats commerciaux) ;
- De développer et de consolider le pôle interne de soutien au processus client ;
- De développer une prestation machine complètement automatisée très adaptée à l'industrie pharmaceutique.

Un actionnariat adapté au développement d'une start-up industrielle

« Cette levée de fonds de 3 millions d'euros est à la fois très structurante et stratégique grâce à l'arrivée de ces deux nouveaux actionnaires. Je suis honorée d'avoir été choisie pour occuper le poste de directrice générale chez Lyophitech. J'ai identifié un potentiel considérable au sein de cette entreprise, notamment grâce à sa technologie innovante dans le domaine pharmaceutique. Cette technologie offre des avantages compétitifs majeurs en matière de protection des produits lyophilisés et de sécurité des opérateurs. Elle ouvre également la voie à de nouveaux produits pharmaceutiques et biotechnologiques. Notre gamme de machines spécifiquement adaptée au secteur pharmaceutique et biotechnologique suscite un grand intérêt auprès de nos clients, avec des ventes prometteuses à la clé. Lyophitech est bien positionnée pour réussir, bénéficiant d'une gamme complète de machines, d'infrastructures industrielles et d'un solide soutien industriel et financier du groupe MBCI Industries. », déclare **Marie-Hélène GRAMATIKOFF, CEO de Lyophitech**.

François-Xavier du MESNIL, Directeur Général de MBCI Industries, ajoute « Le groupe MBCI Industries a été séduit par cette technologie, qui s'avère très complémentaire aux autres activités du groupe. En effet, la lyophilisation dynamique permet de préserver les ingrédients lyophilisés de manière nettement plus performante que les techniques traditionnelles de lyophilisation. Notre investissement dans Lyophitech nous permet d'enrichir notre gamme de machines avec une technologie performante capable de créer de nouveaux actifs lyophilisés très fragiles, qu'ils proviennent du vivant ou qu'ils soient très sensibles à l'oxygène. Nous sommes extrêmement satisfaits de rejoindre le capital de Lyophitech et de commencer cette aventure ».

Sophie JULIAN, Présidente de PULSALYS, explique : « Nous avons soutenu Lyophitech en raison du potentiel que nous avons identifié dans cette technologie révolutionnaire dès son démarrage. Nous sommes ravis d'avoir contribué à la création de cette entreprise deeptech industrielle et de rentrer maintenant à son capital pour l'accompagner dans son développement ».

La levée de fonds a été réalisée grâce au concours de :

- Juridique : vendeur (Carlara : B. Preuilh) / acheteur (Racine : B.Laurent-Bellue, B.Laffont, J.Combret)
- Banques d'affaires : vendeur (Castil : O.Trojani) / acheteur (Victanis : Y.Rommel)

Contacts presse

Pour LYOPHITECH

Marie-Hélène GRAMATIKOFF

Tél : +33 6 47 36 96 18

mh.gramatikoff@lyophitech.fr

Lionel BISTEUR

Tél : +33 6 07 75 20 56

lionel.bisteur@lyophitech.fr

Pour PULSALYS

Sylvain DUC

Tél : +33 6 38 57 92 86

sylvain.duc@pulsalys.fr

A propos de Lyophitech

Lyophitech, start-up deeptech de plus de 10 collaborateurs, commercialise une gamme de trois machines (7L, 50L, 1000L) sur son site de production à Vénissieux. Grâce à son innovation, la lyophilisation dynamique, Lyophitech accompagne les industries pharmaceutiques et nutraceutiques dans la production de nouveaux traitements de plus en plus exigeants avec des produits fragiles et dangereux (issus du vivant). Ainsi, Lyophitech fournit à l'industrie pharmaceutique et nutraceutique des solutions de lyophilisation (expertises et équipements) optimisant la qualité et la survie des matières actives biologiques à haute valeur ajoutée, réputées fragiles et/ou dangereuses. Pour plus d'informations : www.lyophitech.fr

A propos de MBCI Industries

MBCI Industries, holding familiale, est une société d'investissement dirigée par François-Xavier du MESNIL. La société a déjà réalisé plusieurs investissements industriels, notamment auprès de TGE, spécialisée dans le séchage et l'évaporation pour la santé/nutrition humaine et animale.

A propos de PULSALYS

PULSALYS, incubateur et accélérateur d'innovations deeptech de Lyon et Saint-Etienne, construit les produits et services innovants de demain, en transformant les découvertes scientifiques issues des laboratoires de la ComUE Université de Lyon en opportunités économiques pour les entreprises et les startups. PULSALYS est la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) du territoire de Lyon / Saint-Etienne créée en décembre 2013 dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) initié par l'Etat. A partir des innovations de la recherche, PULSALYS bâtit et développe des projets à fort potentiel technologique qui constituent le socle pour la création de startups deeptech, ou des avantages concurrentiels pour des entreprises existantes. En quelques années, PULSALYS est devenu un acteur clé pour l'attractivité et le développement économique du territoire avec plus de 330 projets pour 40 M€ investis depuis sa création ; 143 startups deeptech créées qui ont levé 264 M€, fait 18 M€ de CA et créé plus de 1330 emplois ; et 48 entreprises (PME/ETI/Grand Groupe) qui ont également bénéficié des innovations issues de la recherche. Pour plus d'informations : www.pulsalys.fr