

**COMMUNIQUE DE PRESSE**  
**LE 11 JUILLET 2024**

## **NOODDIS lève 1.7 million d'euros pour accélérer le déploiement commercial de robots de conditionnement automatique dédiés aux médicaments, sur le marché de la santé.**

**Lyon, le 11 juillet 2024** – NOODDIS, startup française du secteur médical, conçoit et fabrique des automates de conditionnement pour médicaments sous forme orale liquide, à destination des hôpitaux et des pharmacies hospitalières. La société vient de clôturer une levée de fonds de 1,7 millions d'euros auprès de Demeter, via le Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain (FAIM) Lyon/Saint-Etienne.

Après plusieurs années de co-développement avec des hôpitaux publics partenaires et des pharmaciens experts, NOODDIS, voit le jour en 2021 sous l'impulsion de son Président Jean-Philippe Varenne.

NOODDIS développe des technologies de conditionnement robotisées participant activement à **la sécurisation du circuit du médicament**.

Conçu pour répondre aux besoins des pharmacies hospitalières, le robot ADP-20L automatisé la **préparation des doses de médicaments sous forme orale liquide** pour :

- Garantir un dosage précis et une traçabilité complète jusqu'au lit du patient
- Assurer une parfaite continuité de service
- Réduire le risque de contaminations croisées
- Réduire les coûts, optimiser les stocks, réduire le gaspillage

À l'heure où les médicaments sont la troisième cause d'événements indésirables graves en France (entre 60 000 à 130 000 par an), où le métier d'infirmiers est de plus en plus stressant et pénible et où les hôpitaux peinent à recruter, le robot ADP-20L de NOODDIS apporte une réponse concrète au travail de la pharmacie en **fiabilisant la préparation et la dispensation des médicaments** tout en **revalorisant le quotidien des infirmiers** qui peuvent alors consacrer plus de temps à leurs patients.

De plus, la préparation manuelle des doses liquides génère, à ce jour, de nombreux déchets (flacons en verre, seringues, emballages plastiques et cartons) et implique un fort gaspillage de médicaments. L'usage du robot ADP-20L permet de réduire de moitié l'empreinte emballage et l'impact de la solution médicamenteuse.

Directement relié au système informatique de prescriptions de l'hôpital, le robot ADP-20L **prépare jusqu'à 1 000 doses/heure** à partir de **20 solutés différents**.

Fort des premières implantations en France et d'un intérêt grandissant dans les pays limitrophes, les équipes de NOODDIS travaillent sur des solutions robotiques additionnelles permettant d'adresser les besoins à l'hôpital comme en ville, et ce pour différents profils de patients. La société NOODDIS est déjà engagée dans un développement spécifique pour la pédiatrie, permettant de sécuriser la préparation de doses en seringue. Ce nouvel équipement sera commercialisé dès 2025.

Disposant de locaux situés à Beynost (01), NOODDIS prévoit à l'avenir d'investir un nouveau bâtiment intégrant un laboratoire, un showroom ainsi que les lignes de montage des robots de dispensation.

*Cette levée de fonds permettra à NOODDIS de poursuivre le déploiement commercial de l'équipement ADP-20L, y compris à l'international, de structurer son organisation, et de développer de nouveaux équipements pour enrichir sa gamme.*

*« Grâce à son savoir-faire historique sur les machines de conditionnement, et l'engagement des pharmaciens experts engagés à ses côtés, NOODDIS a pu rapidement et de manière fiable mettre sur le marché une solution innovante répondant aux besoins des professionnels de santé. Les premiers clients ne peuvent plus s'en passer, nous nous projetons avec enthousiasme vers la suite ! » indique Jean-Philippe Varenne, président de NOODDIS.*

*« A l'heure de la raréfaction des personnels de santé, et d'un besoin bien légitime de reconnaissance, il était temps que des solutions industrielles viennent faciliter leur action, tout en protégeant mieux les patients. Ce double impact nous a conquis, l'heure est maintenant au déploiement. » précise Christophe Desrumaux, Partner chez Demeter.*

#### **Intervenants sur l'opération :**

**Demeter** : Christophe Desrumaux, Quentin Mulaton, Valentine Clinkswoor

#### **Conseils de l'opération :**

Juridique Société : **Quincy Réquin & Associés**, Vincent Quincy et Séverine Petit

Juridique Investisseurs : **Square Legal**, Sabrina Lavail

Audit juridique : **Square Legal**, Sabrina Lavail

Audit Financier : **BM&A**, Pierre-Emmanuel Passelègue et Matthieu Schaller

Audit ESG : **Greenflex**, Stefan Bachevillier, Eugène Masson et Jeanne Lebot

#### **Contacts presse**

**NOODDIS**

Delphine COPPENS

[dcoppens@jextern.com](mailto:dcoppens@jextern.com)

**Demeter**

Aleksandra TEXIER

[media@demeter-im.com](mailto:media@demeter-im.com)

#### **A propos de Demeter**

Demeter est un acteur européen majeur de l'investissement en capital risque, capital développement et infrastructure dans la transition énergétique et écologique. Ses fonds investissent de 1 à 30 millions d'euros pour soutenir les entreprises du secteur à tous les stades de leur développement : startups innovantes, petites et moyennes entreprises, projets d'infrastructure. L'équipe de Demeter compte 37 personnes basées à Paris, Lyon, Bordeaux, Madrid et Düsseldorf, gère 1,5 milliard d'euros et a réalisé plus de 200 investissements depuis 2005. L'équipe lyonnaise est en charge de la gestion du Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain (FAIM).

Plus d'informations : [www.demeter-im.com](http://www.demeter-im.com)

#### **A propos du FAIM Lyon – Saint-Etienne**

Le FAIM (Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain) est un fonds d'amorçage et de capital-risque qui a vocation à soutenir des activités productives à forte utilité sociale ou environnementale sur les territoires métropolitains de Lyon et de Saint-Etienne. Doté de 70 millions d'euros, il bénéficie du soutien d'acteurs publics avec l'engagement des Métropoles de Lyon et de Saint-Etienne respectivement à hauteur de 17 millions et de 5 millions d'euros, ainsi que de la Banque des Territoires, agissant pour le compte de l'État dans le cadre du Programme France 2030 « Territoires d'innovation », avec 10 millions d'euros. Ce fonds mobilise également de nombreux investisseurs privés rassemblant à la fois des industriels et des acteurs institutionnels. Il est classifié « Sustainable Finance Disclosure Regulation article 9 », le plus haut standard en matière d'investissement durable.

Plus d'informations : <https://demeter-im.com/aim/>