

COMMUNIQUE DE PRESSE

Skipper NDT, spécialisé dans la maintenance prédictive et l'inspection des infrastructures enterrées, lève 4M€ auprès de NextStage AM

Paris, le 5 octobre 2022 – NextStage AM annonce un investissement dans la deeptech Skipper NDT, une société qui a mis au point une technologie propriétaire et brevetée permettant de préserver les ressources naturelles que nous consommons quotidiennement en fiabilisant les infrastructures qui les transportent. NextStage AM participe à ce premier tour de table de 4 millions d'euros.

Cette levée de fonds va permettre à la société de renforcer son développement à l'international et d'ajouter des nouvelles briques de service autour de sa technologie homologuée et utilisée par des industriels de renom (Engie, Veolia...) en Europe et à l'international (Amérique du Nord, Asie, Afrique).

Fondée en 2016 par Maher et Luigi Kassir, Skipper NDT prévoit de doubler ses effectifs d'ici fin 2022. Elle emploie actuellement une douzaine de collaborateurs dans ses bureaux de Paris et Pau.

Cet investissement s'inscrit pleinement dans la stratégie de NextStage AM d'accompagner des sociétés innovantes à fort potentiel de croissance, et avec – en ce qui concerne Skipper NDT – des technologies disruptives sur son marché.

Skipper NDT a pour vocation d'accompagner la transition écologique en préservant et en limitant le gaspillage des ressources naturelles telles que l'énergie et l'eau. A ce titre, Skipper NDT a reçu le label GreenTech du ministère de la transition écologique et a été identifiée par la Solar Impulse foundation comme l'une des 1000 solutions propres et économiquement viables permettant de relever les défis écologiques de demain.

Les infrastructures enterrées transportent 90% de l'eau et des produits énergétiques que nous consommons au quotidien dans le monde. Ces infrastructures nécessitent une maintenance et une surveillance régulière afin de prévenir des incidents entraînant des conséquences humaines, environnementales et matérielles dramatiques. En effet, selon l'étude de l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement, il est estimé que jusqu'à 20% de l'eau potable serait perdue en raison de fuites ou de dommages accidentels dus aux canalisations. C'est ce qui a conduit le gouvernement français à introduire en 2012, la directive DT-DITC, exigeant la géolocalisation centimétrique de tous les réseaux sensibles souterraines d'ici 2032, visant à améliorer la précision de la cartographie géospatiale de ces structures¹.

¹Canalisations et Réforme anti-endommagement | Ministères Écologie Énergie Territoires (ecologie.gouv.fr)

COMMUNIQUE DE PRESSE

Un des enjeux majeurs du transport énergétique réside également dans la réduction des risques causés aux infrastructures par des travaux tiers. Les menaces de sécurité liées aux travaux souterrains peuvent considérablement s'atténuer grâce à une précision de géolocalisation de niveau centimétrique (latérale, horizontale et profondeur de couverture). C'est ce qui a poussé Skipper NDT à développer une technologie pour la cartographie de pipelines en utilisant des magnétomètres montés sur drone et des équipements de géolocalisation pour créer des jumeaux numériques de haute précision. Des algorithmes brevetés traitent automatiquement les données éliminant ainsi le risque d'erreur humaine.



Skipper NDT Drone avec une barre en fibre de carbone spécialement conçue pour intégrer des capteurs de mesure.

La plateforme logicielle et les outils de traitement permettent de générer grâce à la technologie du jumeau numérique², des résultats 3 fois plus rapidement que ceux des outils traditionnels ; lesquels ne peuvent en outre pas être déployés dans 30% des réseaux dans le monde (pipeline trop étroite, pas de structure prévue pour l'insertion du robot ou présence de coudes trop prononcés...).

« Dans le contexte actuel et pour l'avenir, préserver les ressources naturelles est un acte primordial. La solution proposée par Skipper NDT s'inscrit au cœur de ces enjeux, et dans les thématiques d'investissement phares de NextStage AM. La très forte croissance qu'a connue Skipper NDT en quelques années nous a convaincu de la solidité de son modèle économique ; et nous sommes fiers d'accompagner ses entrepreneurs dans cette nouvelle étape d'industrialisation et d'internationalisation de leur développement », déclare Aloys de Fontaines, Associé chez NextStage AM, en charge de cette opération.

Luigi Kassir, Cofondateur et directeur général chez Skipper NDT ajoute : « Nous sommes très heureux d'être accompagnés par NextStage AM, qui saisit la technicité de notre métier et partage nos convictions. Cela nous conforte dans la robustesse de notre solution et de sa forte valeur ajoutée sur

² Un jumeau numérique utilise la réalité virtuelle et augmentée ainsi que la modélisation graphique et de données en 3D pour construire un modèle virtuel d'un processus, d'un système, d'un service, d'un produit ou d'un autre objet physique. Ce jumeau numérique est une réplique exacte du monde physique, maintenu par des mises à jour en temps réel.

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le marché pour les opérateurs en termes de sécurité opérationnelle et d'efficacité environnementale. Notre ambition à présent est de renforcer notre développement commercial à l'international. »

Depuis sa création, Skipper NDT a pu se constituer un solide écosystème industriel et académique. La société est lauréate du concours i-Lab 2017, du Concours d'innovation 2019 ainsi que du programme EIC H2020.

Récemment Skipper NDT a été parmi les deux compagnies sélectionnées annuellement pour faire partie du programme CTV Catalyst, une initiative lancée en 2017 par Chevron Technology Ventures pour accélérer la maturation d'entreprises en phase de démarrage qui possèdent une technologie potentiellement bénéfique pour l'environnement.

Acteurs de l'opération :

NextStage AM : Bastien Aversa, Aloys de Fontaines

À propos de NextStage AM :

Société de gestion indépendante basée à Paris, agréée par l'AMF, NextStage AM qui cultive depuis l'origine en 2002, une philosophie « d'entrepreneurs-investisseurs », est l'un des pionniers et leaders du capital développement innovant et patient en France. NextStage AM a développé étape par étape, une plateforme de Private Equity, multi-stratégie qui représente en termes d'encours à fin mars 2022, directement et indirectement, 7.1 Mds€ d'AUM. NextStage AM investit dans un nombre limité de PME et ETI (80 sociétés en portefeuille au 31/03/2022), françaises et européennes, innovantes, et de croissance, auxquelles elle apporte une expertise entrepreneuriale d'investisseur et un accompagnement opérationnel fort (intégration de l'innovation, talents, international, croissance externe). NextStage AM accompagne dans la durée ces PME & ETI. Elle leur donne les moyens d'accélérer leur développement et leur capacité d'innovation pour devenir les « Championnes » de leurs marchés, tant en France qu'à l'international, par croissance organique et/ou externe.

NextStage AM s'est vue remettre en décembre 2015 le Gold Award pour le meilleur acteur du capital développement en Europe par Private Equity Awards, en 2017 NextStage Croissance a remporté le prix spécial du Jury Actifs de l'innovation et en 2019 le Prix de la rédaction, catégorie Capital-Investissement des pyramides de la gestion de patrimoine 2019. Avec NextStage Championnes III, dédié aux pépites implantées dans les territoires, complété du FPCI Capital Entrepreneur, fonds de emploi dédié aux entrepreneurs souhaitant accéder à la stratégie développée pour les institutionnels, NextStage AM complète son programme d'investissement en capital développement et renforce sa capacité d'intervention notamment dans les territoires.

<https://www.nextstage-am.com>

A propos de Skipper NDT :

Fondée en 2016 par Maher et Luigi Kassir, la société française Skipper NDT est à la pointe de l'innovation en matière de services à haute valeur ajoutée pour les infrastructures critiques d'eau et d'énergie. Identifiant le besoin d'informations sur les actifs souterrains et reconnaissant le potentiel de technologies autonomes telles des drones pour faciliter la collecte de données, la société a développé un service de cartographie 3D des pipelines sans contact pour effectuer des mesures magnétiques de surface.

Skipper NDT fournit une acquisition de données rapide, continue et précise et permet d'accéder à des endroits éloignés, surpassant ainsi les méthodes de cartographie traditionnelles manuelles. La solution de cartographie Skipper NDT a été testée par plusieurs grands opérateurs européens et nord-américains.

COMMUNIQUE DE **PRESSE**



Contacts Presse:

NextStage AM: Jonathan Boudin – jbo@nextstage.com – (+33) 1 44 29 99 04

Shan : Alexandre Daudin – alexandre.daudin@shan.fr – (+33) 1 44 50 51 76 / Lola Gozlan – lola.gozlan@shan.fr – (+33) 1 42 86 82 47 / Anne-Laure Daulier – al.daulier@shan.fr – (+33) 6 28 59 50 38
