

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 2 décembre 2025

Kimialys lève 3,6 M€ pour accélérer sa commercialisation et son passage à l'échelle industrielle

Kimialys, entreprise spécialisée dans la détection et caractérisation de molécules biologiques, franchit une étape clé dans son développement grâce à une levée de fonds de 3,6 millions d'euros. Cette opération est menée par Relyens Innovation Santé, conseillé par Turenne Capital, avec la participation de nouveaux investisseurs, dont les *family offices* Octalfa et Evolem, ainsi que plusieurs *business angels* reconnus dans l'industrie, aux côtés des investisseurs historiques Odiem Capital, BADGE et Angels Santé.

Fondée en 2020 par Cyril Gilbert et Claude Nogues, Kimialys développe et commercialise une plateforme technologique basée sur une approche chimique innovante pour le traitement de surfaces utilisées dans le domaine du diagnostic et de l'analyse *in vitro* (nanoparticules, biopuces ou électrodes).

Au cœur de cette innovation se trouve la technologie brevetée K-One, fruit de plus de dix années de recherche au sein du CNRS et de l'ENS Paris-Saclay, sous la direction de la cofondatrice Claude Nogues. Spécifiquement conçue pour les nanoparticules et surfaces planes en or, K-One apporte un double avantage : d'une part un contrôle précis de l'orientation, de la densité et de la répartition des ligands (biomolécules) à la surface, et d'autre part une protection de cette surface contre les interactions non spécifiques, favorisant ainsi une meilleure sensibilité et fiabilité des tests.

Kimialys propose une offre conçue autour de cette technologie propriétaire, et articulée selon trois axes complémentaires pour répondre aux besoins de l'industrie pharmaceutique et du diagnostic. En premier lieu, la société fournit des **nanoparticules d'or modifiées**, offrant de meilleures performances que les nanoparticules classiques pour les tests diagnostiques et pour l'extraction de protéines et d'anticorps en recherche pharmaceutique. Kimialys commercialise également des **puces d'or fonctionnalisées** et propose des services analytiques basés sur l'utilisation de ces puces dans des instruments de résonance plasmonique de surface (SPR), technique de routine en découverte de médicaments. Ces offres répondent à un même besoin : ouvrir de nouvelles possibilités en termes de détection et caractérisation de biomolécules pour permettre à l'industrie d'être à la hauteur des enjeux actuels, aussi bien dans le domaine du diagnostic que du thérapeutique.

Ce financement va permettre à Kimialys de finaliser l'industrialisation de ses procédés, notamment la mise à l'échelle de sa capacité de production, de développer une première offre catalogue de kits prêts à l'emploi, et d'intensifier ses efforts commerciaux, principalement à l'international.

Claire Poulard, Directrice d'investissement chez Turenne Santé : « *Kimialys a démontré l'efficacité de sa technologie K-One dans l'amélioration des performances des tests diagnostiques actuels. Cette*

avancée ouvre également la voie à de nouvelles applications jusque-là inaccessibles en raison de barrières technologiques. Nous sommes fiers d'accompagner Kimialys dans le développement de sa plateforme et la diffusion de cette innovation de rupture. »

Gabriel Festoc, ex-président de Polyplus et membre du conseil : « Après des débuts plus qu'encourageants, Kimialys va pouvoir passer un cap avec cette levée de fonds très opportune pour financer les nouveaux investissements industriels et commerciaux requis. La technologie K-One constitue une réelle avancée dans la performance des tests diagnostiques et présente le potentiel de s'imposer comme un standard. Je suis très heureux de participer à cette nouvelle étape, conjointement avec les autres membres du Board et investisseurs. »

Cyril Gilbert, président de Kimialys : « Cette levée de fonds est une étape clé dans le développement industriel de Kimialys : elle va permettre de finaliser notre ligne de production de nanoparticules d'or brevetées, d'accélérer l'adoption de notre technologie en investissant sur le volet commercial et marketing, et de renforcer l'équipe pour nous structurer en tant que société industrielle innovante de premier plan pour la R&D en découverte de médicaments et en diagnostic. La montée au capital d'investisseurs spécialisés en santé et connaisseurs de notre industrie, aux côtés de nos investisseurs historiques, est une double bonne nouvelle : c'est d'abord un gage de confiance pour nos clients et partenaires actuels, mais aussi l'assurance d'un accompagnement stratégique optimal pour la suite de notre développement. »

Sandrine Pernet, Directrice des Investissements chez Relyens : « Nous sommes fiers d'accueillir Kimialys parmi les participations de Relyens Innovation Santé ! Nous ciblons nos investissements sur des projets qui contribuent à la qualité des soins aux patients, à l'efficacité et à l'économie de notre système de santé. Kimialys y contribue pleinement par son positionnement permettant d'améliorer le diagnostic des patients. Un partenariat qui s'inscrit pleinement dans notre mission : soutenir des innovations capables d'apporter des réponses concrètes aux enjeux actuels du parcours de soins. »

INTERVENANTS

Investisseurs

Turenne Santé – Claire Poulard, Robin Pumo ; **Octalfa** – Julien Alberici ;
Odiem Capital (Go Capital) – Hervé Bachelot Lallier

Conseil et audit juridique

Chammas & Marcheteau – Stéphanie Bréjaud, Jeanne Cormerais

Conseil audit financier

Arthaud & Associés – Julia Dumontet

CONTACTS PRESSE

Delphine Granier – Turenne Groupe

dgranier@turennecapital.com

+33 6 33 05 48 50

Jérémy Spay – Relyens

jeremie.spay@relyens.eu

+33 6 45 43 76 45

À PROPOS DE KIMIALYS

Kimialys fournit des consommables et services dans le domaine de la détection et caractérisation de biomolécules, à destination des laboratoires R&D en découverte de médicaments et développement de tests diagnostiques. Située à Paris Biotech Santé (hôpital Cochin) et regroupant plus d'une vingtaine de collaborateurs, l'entreprise permet aux biotech, groupes pharmaceutiques et industriels du diagnostic à travers le monde de développer les thérapies et tests de demain, en s'appuyant sur une technologie brevetée de fonctionnalisation de surface. Avec plus de 80% de ses ventes actuelles à l'export, Kimialys ambitionne de devenir un fournisseur incontournable du secteur à l'échelle mondiale.

<https://www.kimialys.com/>

À PROPOS DE RELYENS INNOVATION SANTE

Chez Relyens, nous sommes bien plus qu'assureur, nous sommes Risk Manager. Piloter, prévenir les risques et les assurer, c'est l'engagement de nos 1200 collaborateurs pour protéger plus efficacement les acteurs du soin et des territoires, en Europe. À leurs côtés, nous agissons et innovons en faveur d'un service d'intérêt général toujours plus sûr, pour tous. Créée en mai 2014, Relyens Innovation Santé est notre structure d'investissement spécialisée dans le capital innovation santé, conseillé par Turenne Santé. Axé sur les technologies de rupture et la recherche médicale, Relyens Innovation Santé soutient les entreprises innovantes du secteur de la santé (medtech, diagnostic, e-santé et biotechnologie). Conformément à la mission de Relyens, ses investissements ouvrent la voie à des pratiques et des solutions durables, contribuant à un système de santé sûr et fiable au bénéfice des patients.

www.relyens.eu

À PROPOS DE TURENNE SANTÉ ET TURENNE GROUPE

Turenne Santé représente l'activité d'investissement Santé de Turenne Groupe, le leader indépendant du capital investissement *small cap* en France qui accompagne depuis 25 ans les entrepreneurs dans leurs projets d'innovation, de développement et de transmission de leur entreprise sur l'ensemble du territoire.

Avec plus de 2 milliards d'euros d'actifs sous gestion et plus de 300 entreprises en portefeuille, **Turenne Groupe** s'appuie sur des expertises sectorielles avec des équipes dédiées dans les secteurs de la santé, de l'ingénierie et des services à l'environnement. Il s'appuie également sur des expertises spécifiques (fonds de dette et fonds à critères RSE renforcés).

Présent sur l'ensemble du territoire avec 8 implantations régionales (Paris, Lille, Lyon, Marseille, Nice, Bordeaux, Nantes et Montpellier) et des fonds régionaux, Turenne Groupe compte 85 collaborateurs dont la moitié en région.

Entreprise à mission depuis 2023 et détenue à 100% par ses salariés, Turenne Groupe accompagne activement les entreprises de son portefeuille dans leur démarche RSE.

L'équipe **Turenne Santé** est composée de 14 investisseurs entièrement dédiés à la Santé, qui gère des fonds Santé pour un montant total de 500 M€ et totalise déjà 51 investissements réalisés ainsi que 24 sorties. Turenne Groupe et l'équipe Turenne Santé finance et anime également la Fondation Béatrice Denys qui récompense en subventions des projets de recherche médicale.

www.turennecapital.com
