

Eclore Actuators lève 3 millions d'euros pour accélérer son développement commercial et industriel, et s'implante sur le marché japonais de la robotique

Eclore Actuators, spécialiste des solutions de protection et d'actionnement en polymères pour la robotique industrielle, la défense et le spatial, annonce une levée de fonds Seed de 3 millions d'euros. Cette opération vise à soutenir la croissance industrielle de l'entreprise, renforcer ses capacités d'innovation et accélérer son déploiement à l'international, avec un focus stratégique sur le marché japonais de la robotique premium, notamment sur les robots industriels de type SCARA.

Une expertise unique en pliage de polymères au service des industriels

Fondée en 2019, Eclore Actuators développe des solutions de protection fiables et robustes et des composants actifs (actionneurs, éjecteurs, préhenseurs) reposant sur un savoir-faire unique en pliage de polymères. Cette expertise permet de concevoir des composants plus légers, plus compacts et plus résistants, adaptés aux environnements industriels sévères.

Dans le domaine de la robotique industrielle, notamment pour les robots SCARA (des robots rapides et compacts très utilisés dans l'assemblage et l'électronique), les solutions brevetées d'Eclore Actuators permettent :

- De réduire fortement les arrêts machine, en augmentant de plus de 5 fois la durée de vie des protections, avec un retour sur investissement en seulement 4 mois.
- De maintenir la performance des robots dans des environnements contraints (poussières, projections, contraintes mécaniques répétées, lavage haute pression, compatible FDA, salles blanches ISO 3, ...)
- Des composants garantis sans PFAS, légers, compacts et plus résistants qu'un soufflet conventionnel

Au-delà du travail en direct avec les constructeurs de robots, les solutions commencent déjà à être déployées par les industriels et les intégrateurs pour du retrofit ou des nouveaux projets, grâce aux kits, déjà compatibles avec 19 modèles des grands constructeurs (Fanuc, Epson, Kuka, ABB, Yaskawa, Omron, Yamaha).

L'entreprise travaille également avec les marchés de la défense et du spatial, où les exigences en matière de fiabilité, de masse et de tenue en conditions extrêmes sont critiques.

Une levée de fonds pour changer d'échelle industrielle et commerciale

Cette levée de fonds de 3 M€ réunit des acteurs publics et privés de référence, parmi lesquels Bpifrance Amorçage Industriel, UI Investissement, Sodero, Pays de la Loire Participations ainsi que des Business Angels, dont Défense Angels et les investisseurs historiques de la société.

Ce financement permettra notamment de :

- Structurer l'outil industriel et accroître les capacités de production,
- Accompagner l'expansion commerciale à l'international, en particulier au Japon,
- Poursuivre les développements R&D sur les composants passifs comme actifs.

Une dynamique lancée, avec un nouvel outil industriel et une présence au Japon, un marché stratégique

Dans cette dynamique, Eclore Actuators vient d'emménager dans sa nouvelle usine à Nantes, pour industrialiser à grande échelle ses solutions issues du pliage de polymères, tout en conservant un haut niveau de qualité.

La société vient aussi d'ouvrir un bureau local au Japon, un marché prioritaire pour Eclore Actuators, en raison de la forte concentration de fabricants de robots industriels et de l'exigence élevée en matière de fiabilité et de performance. Suite à sa participation à l'IREX en décembre 2025 (le plus grand salon de la robotique mondial, à Tokyo), Eclore Actuators a pu rencontrer l'ensemble des acteurs majeurs du secteur, avec lesquels des discussions sont en cours en vue de futurs partenariats industriels et commerciaux.

Pierre GAUTIER-LE BOULCH, Fondateur et CEO – Eclore Actuators déclare : « Cette levée de fonds marque une étape structurante pour Eclore Actuators. Elle nous permet de renforcer notre outil industriel, d'accélérer nos développements technologiques et de déployer notre expertise unique en pliage de polymères sur des marchés exigeants comme la robotique japonaise, mais aussi la défense et le spatial. Notre ambition est claire : devenir un acteur de référence des composants polymères haute performance, passifs comme actifs, pour les systèmes robotiques de nouvelle génération. »

« En rassemblant les compétences clés en machine spéciale et un ADN nativement tournée vers l'export, au service d'une nouvelle vision des produits souples, Eclore Actuators peut devenir un des leaders sur son segment de composants techniques à forte valeur ajoutée. » ajoute Quentin IPREX, Directeur d'investissement chez Bpifrance Amorçage Industriel.

« Nous suivons l'équipe d'Eclore Actuators depuis longtemps et ils ont réussi à adapter leur innovation et leur positionnement pour trouver des segments de marché très prometteurs. Leur forte différenciation technologique et leur culture entrepreneuriale nous ont convaincus de leur capacité à développer un leader, que nous sommes très heureux d'accompagner avec notre nouveau fonds Pertinence Investi 3 dédié aux Deeptech industrielles » déclare Nicolas Boulay, Directeur d'investissement chez Ui Investissement,

« Eclore Actuators se positionne là où l'industrie a besoin d'innover avec une expertise pointue autour du pliage de polymère. C'est aussi un ancrage régional fort avec un outil industriel ligérien qui soutient une ambition internationale et de leadership sur son segment. » déclare Jonathan PITTET, investisseur innovation chez Sodero.

« L'entreprise conçoit et assemble en propre ses machines de production et de R&D, ce qui lui permet de maîtriser entièrement son outil industriel. Combinée à un procédé de pliage innovant et breveté, cette intégration constitue un facteur de différenciation majeur sur son marché. Eclore s'inscrit ainsi pleinement dans la stratégie régionale de soutien aux projets industriels innovants à fort ancrage territorial. » déclare Anne BLANCHE, Directrice Générale chez Pays de la Loire Participations.

À propos d'Eclore Actuators

Eclore Actuators est une entreprise française spécialisée dans le développement de solutions de protection premium et d'actionneurs en polymères pour la robotique industrielle, la défense et le spatial.

Grâce à un savoir-faire différenciant en pliage de polymères, l'entreprise conçoit des composants légers, compacts et durables, capables de répondre aux environnements les plus contraints et aux exigences industrielles les plus élevées.

<https://eclore-actuators.com/> - <https://www.linkedin.com/company/eclore-actuators/>

À propos de Bpifrance et du fonds Bpifrance Amorçage Industriel

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international dans leurs activités d'export. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération sont aussi à destination des startups, des PME et des ETI, font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Le fonds Bpifrance Amorçage Industriel a vocation à accompagner la dynamique de réindustrialisation de la France par l'innovation. Créé en 2023 et doté de 50M€, il investit jusqu'à 2M€ en direct dans des Start-ups et PME industrielles françaises de tous secteurs développant des innovations au potentiel de développement rapide. Le fonds article 8 porte une attention particulière aux enjeux ESG.

Plus d'informations sur : www.bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/> - Sur X : @Bpifrance - @BpifrancePresse

À propos de UI Investissement

Société indépendante et spécialiste du développement des entreprises, UI s'engage et s'investit, depuis plus de 50 ans, aux côtés de dirigeants de startups, PME et ETI pour faire émerger et développer des entreprises économiquement et durablement performantes.

UI Investissement gère plus d'1,7 milliard d'euros d'actifs et s'investit auprès de plus de 300 dirigeants dans des secteurs d'activité essentiels à la société comme la santé, l'agro-business ou l'industrie et les services. Les équipes et véhicules d'investissement dédiés à l'innovation, au capital-développement et à la consolidation permettent d'accompagner les entreprises tout au long de leur cycle de vie et de contribuer au dynamisme économique des territoires.

UI s'appuie aujourd'hui sur plus de 80 collaborateurs et, en complément de ses équipes de Paris, sur plus de 10 implantations régionales. A l'occasion de la création du Fonds Pertinence Invest 3, UI Investissement s'implante également à Bordeaux et à Bruxelles.

Plus d'informations sur : www.ui-investissement.com/

À propos de Sodero

Sodero est un acteur clé du capital-investissement dans la région du Grand Ouest, avec des implantations stratégiques à Nantes, Rennes, Brest, La Roche-sur-Yon et Bordeaux depuis 2025. Filiale de la Caisse d'Epargne Bretagne et Pays de la Loire, Sodero est impliqué aux côtés d'une centaine d'entreprises régionales et fournit une réponse stratégique et financière aux dirigeants en les accompagnant à chaque étape de vie de leur entreprise, de l'amorçage à la transmission. Avec 60 années d'expertise sur le territoire, Sodero joue un rôle essentiel dans le canal d'investissement de l'épargne régionale vers les entreprises locales, et répond aux défis des territoires et de la société.

Plus d'informations sur : www.sodero.fr

Pays de la Loire Participations

Pays de la Loire Participations, outil d'accompagnement en fonds propre de la Région des Pays de la Loire a vocation à soutenir les TPE et PME ligériennes en phase d'amorçage, de développement et de transmission/reprise, par des interventions entre 50 K€ et 800 K€ en fonds propres et quasi-fonds propres aux côtés de partenaires financiers privés. A ce jour, Pays de la Loire Participations a accompagné plus de 120 entreprises des Pays de la Loire. Turenne Capital conseille Pays de la Loire Participations.

Pour en savoir plus : <https://plp-participations.fr/co-investissement/>

À propos de Défense Angels

Le Groupe Défense Angels est le premier écosystème français dédié au financement et à l'accompagnement des startups innovantes dans les domaines de la défense et des technologies stratégiques. Né du réseau Défense Angels, il regroupe quatre entités complémentaires : le réseau Défense Angels (business angels), Angels Strategic Capital (société d'investissement), Défense Partners (club des industriels et ETI), et Dual Boost (accompagnement des startups). Ensemble, elles forment le leader du financement d'amorçage et de l'accompagnement des entreprises stratégiques duales en France et en Europe, renforçant ainsi notre souveraineté technologique et contribuant à la consolidation de la DefTech sur notre continent.

<https://defenseangels.org/>

<https://www.linkedin.com/company/defense-angels/>

Contact presse :

Eclore Actuators : contact@eclore-actuators.com 02 55 10 42 53

Bpifrance : Raphaëlle Renaudin | raphaelle.renaudin@bpifrance.fr 06 58 53 89 76

Pierre Cejka | pierre.cejka@bpifrance.fr 06 63 78 64 21

Sodero : Aurélie TEMPLON | aurelie.templon@sodero.fr 06 63 13 24 79

Pays de la Loire Participations | Gaël Trélohan gael.trelohan@paysdelaloire.fr (+33) 2 28 20 63 10