



## Rb3d lève 2 millions d'euros auprès d'ACE Management, Alto Invest et Inocap

Paris, le 17 Juin 2013, Robotiques 3 Dimensions (Rb3d), PME française auxerroise spécialiste de la conception et de la fabrication de robots collaboratifs (Cobots) annonce avoir finalisé une levée de fonds de 2 millions d'euros. Cette augmentation de capital a pour objectif la poursuite de ses efforts d'innovation et le déploiement commercial de ses produits tant en France qu'à l'international.

Cette opération a été réalisée auprès d'ACE Management, via le FCPR Financière de Brienne, d'Alto Invest et d'Inocap qui rejoignent ainsi les investisseurs historiques CEA Investissement et l'IDEB.

Avec ces nouveaux moyens, Rb3d entend poursuivre la pénétration de ses marchés grâce à ses deux innovations majeures : **les bras cobotiques** et **l'exosquelette**. En effet, depuis 3 ans, Rb3d a concentré ses efforts d'innovation pour développer et fabriquer ces deux produits qui sont des outils essentiels dans le développement du marché à forte croissance de l'assistance aux gestes humains par un robot.

Comme l'explique Serge Grygorowicz, fondateur et Président de l'entreprise « Avec cette levée de fonds Rb3d compte passer d'un statut de pionnier à celui de leader en capitalisant sur ses deux principaux produits. Nous allons en effet poursuivre notre stratégie commerciale basée sur ces deux innovations en nous dotant de moyens industriels renforcés pour accroître nos capacités de production et notre présence à l'international. La robotique industrielle va dans les années à venir fusionner avec la robotique de services grâce aux solutions cobotiques. C'est dans cette perspective que Rb3d se positionne depuis sa création et entend bien continuer sur cette voie plus que prometteuse pour déployer de façon massive ces solutions. »

« Nous avons été particulièrement impressionnés par la qualité du partenariat de Rb3d avec le CEA et le Ministère de la Défense (DGA). Ceci a permis à la société de développer des produits à très forte valeur ajoutée. De plus, la vision stratégique de Serge Grygorowicz a permis à Rb3d d'être bien positionnée sur les applications civiles et militaires » indique Julien Czajka, Directeur d'Investissement chez ACE Management.

### Zoom produits Rb3d

> **Les bras cobotiques** limitent le risque de troubles musculo-squelettiques (TMS) dans les tâches manuelles industrielles à forte pénibilité. En particulier, les bras cobotiques permettent :

- d'amplifier la force de l'opérateur qui effectue sa tâche sans fatigue,
- de réduire leur niveau d'exposition aux vibrations de l'outil,
- de maintenir en position et d'équilibrer le poids de l'outil sans effort de l'opérateur et donc d'augmenter en précision et fluidité,
- de piloter simplement et intuitivement la machine via une poignée sensitive ergonomique.

**Aujourd'hui ces systèmes Rb3d sont installés dans plusieurs grandes entreprises industrielles françaises.**

>Les **exosquelettes** permettent d'assister le port et la manipulation de charges lourdes pour des applications civiles (travaux BTP ou la logistique industrielle). Pour les applications militaires et de sécurité, les exosquelettes permettront de protéger l'utilisateur dans des missions risquées ou difficiles (ex : la protection des démineurs, l'aide aux pompiers en intervention pour le port des tuyaux).

Ces équipements ont été développés par Rb3d grâce au soutien actif de la Direction Générale de l'Armement (via le programme Rapid) et du CEA-LIST. Ils se déclinent via les produits Hercule et son successeur le HER-100A.

### **A propos d'ACE Management :**

ACE Management est une société de gestion de portefeuille privée et spécialisée depuis 20 ans dans l'investissement en capital dans des entreprises technologiques, autour d'une dominante Défense, Aéronautique, Maritime et Sécurité. Elle gère 9 véhicules d'investissement représentant plus de 450 M€ de capitaux, parmi lesquels les fonds Aerofund (I, II et III), Sécurité, Financière de Brienne et Atalaya. Les souscripteurs de ces fonds sont des groupes industriels européens (Airbus, Safran, EADS, Eurocopter, Thales, DNCS, CEA, Louis Dreyfus Armateurs, Areva), des investisseurs institutionnels (bpifrance, Fonds de Solidarité des Travailleurs du Québec (FTQ), GICAN - Groupement Industriel des Constructions et Armements Navals, Société Générale, Crédit Agricole, CIC, AXA) et 4 Régions (Midi-Pyrénées, Aquitaine, Pays de la Loire, Centre).  
Pour en savoir plus : [www.acemanagement.fr](http://www.acemanagement.fr)

### **A propos d'ALTO INVEST :**

ALTO INVEST est une société de gestion de portefeuille agréée par l'Autorité des Marchés Financiers (sous le N° GP 01-039), spécialisée dans l'investissement dans les PME. Elle propose une gamme de fonds communs de placements agréés par l'Autorité des Marchés Financiers et destinés à une clientèle institutionnelle et privée. ALTO INVEST gère plusieurs FCPI, FIP et FCPR, soit plus de 300 millions d'euros investis dans plus de 100 participations représentant un chiffre d'affaires cumulé de 6 milliards € et 40 000 salariés.  
Plus d'informations sur Alto Invest : [www.altoinvest.fr](http://www.altoinvest.fr)

### **A propos d'INOCAP :**

INOCAP est une société de gestion de portefeuilles entrepreneuriale, créée en 2007. INOCAP est spécialisée dans la prise de participations dans des PME au travers de FCPI et FIP et gère à ce jour 110 M€ pour le compte de 10 000 souscripteurs. L'équipe INOCAP accompagne des PME qui font de l'innovation, les bases de leur croissance de parts de marché en France comme à l'international. INOCAP investit principalement dans des PME innovantes, développant de l'emploi en France et positionnées particulièrement sur les secteurs de l'industrie, de l'eau et de la santé. [www.inocap.fr](http://www.inocap.fr)

### **Focus sur Rb3d**

Fondée en 2001 par Serge Grygorowicz, Robotiques 3 Dimensions (Rb3d) s'est orientée dès sa création vers la conception et la fabrication de systèmes de collaboration avec les opérateurs de postes de production. Ces systèmes sont autrement appelés cobots. Ces équipements destinés à l'industrie permettent un partage des rôles sur un poste de travail : à l'humain le geste précis et intelligent, au cobot les efforts et les vibrations. Ainsi les cobots diminuent les risques d'apparition de troubles musculo-squelettiques et augmentent la productivité et la qualité des opérations manuelles.

### **Contact presse :**

**Rb3d : Serge GRYGOROWICZ : + 33( 0)3 86 495 557**

**[serge.grygorowicz@rb3d.com](mailto:serge.grygorowicz@rb3d.com)**

**ACE Management : Julien CZAJKA : +33 (0)1 58 562 562**

**[jc@acemanagement.fr](mailto:jc@acemanagement.fr)**