

## 3ème tour

 13 juillet 2016  
 617 mots - 6 conseil(s)
Par *Eléonore de Reynal*

Article

## RB3D assisté par un troisième tour



Pour démarrer la production des ses exosquelettes, le spécialiste auxerrois de la robotique collaborative lève 4 M€ auprès de ses VC historiques, rejoints par Colas, la filiale de construction de routes de Bouygues.

RB3D recharge ses batteries. Après avoir réuni 500 K€ en 2010 auprès de CEA Investissement et de l'Idéb, puis 2 M€ trois ans plus tard auprès d'ACE Management - via le FCPR Financière de Brienne - d'Alto Invest et d'Inocap (lire ci-dessous), le spécialiste de la robotique collaborative pour l'assistance aux gestes pénibles en milieu industriel récidive. Fondée en 2001 par Serge Grygorowicz (photo ci-dessous), cette société auxerroise, qui avait également reçu, en 2013, une enveloppe de l'ordre de 1 M€ de la part d'Oséo, via un prêt pour l'innovation, de la Banque Populaire et de CM-CIC, vient, en effet, de boucler un troisième tour de table de 4 M€. Réalisée sans intermédiaire financier, cette opération est abondée par l'ensemble de ses sponsors financiers historiques, rejoints pour l'occasion par un nouvel entrant ; la filiale de construction de routes de Bouygues, Colas, qui intervient via son véhicule d'investissement CIB Développement.

### Démarrer la production des exosquelettes



À l'origine d'outils mécatroniques permettant de réduire la pénibilité et d'augmenter la productivité d'un opérateur, RB3D, qui a engrangé un peu moins de 1 M€ de chiffre d'affaires l'an passé, avec une petite vingtaine d'employés, a mis au point deux gammes de produits. D'un côté, des cobots - des bras articulés d'assistance aux gestes pour l'industrie - et de l'autre, des exosquelettes civils et militaires destinés à démultiplier les capacités physiques des utilisateurs dans les secteurs de la sécurité civile et de l'armée de terre mais aussi dans ceux du bâtiment, de l'industrie et de la logistique. Avec ce troisième tour de table, la société, qui a déjà réalisé l'industrialisation de sa technologie, se dote des moyens nécessaires pour démarrer la production de ses exosquelettes. Ces derniers, dont l'architecture a beaucoup évolué ces dernières années pour gagner en ergonomie et mieux répondre aux besoins des clients, intéressent tout particulièrement le groupe Colas. Et ce, sur une application spécifique : le tirage au râteau lors de la mise en œuvre d'enrobés sur une chaussée.

### Entre 15 et 20 M€ de chiffre d'affaires d'ici cinq ans



« RB3D, dont les exosquelettes civils suscitent un véritable engouement chez les industriels, devrait pouvoir débiter la commercialisation de ses produits dès 2017 », indique Gilles Daguet (photo ci-contre), directeur général d'ACE Management, qui participe à ce nouveau tour de table au prorata de sa participation au capital, tout comme ses confrères. Majoritairement détenue par son pool d'investisseurs financiers, la société, qui travaille en ce moment sur d'autres modèles d'exosquelettes, dans les domaines militaire avec la Direction Générale de l'Armement et civil avec Point P (groupe Saint Gobain), nourrit de grandes ambitions. « RB3D, qui souhaite également développer, en partenariat avec un industriel, des exosquelettes pour des applications médicales, vise un chiffre d'affaires compris entre 15 à 20 M€ d'ici quatre à cinq ans », confirme l'investisseur.

Lire aussi :

[Rb3d prend des forces \(19/06/2013\)](#)

 Tags : [France](#) , [Bourgogne](#) , [Electronique & Informatique](#)
Voir la fiche de : [RB3D](#)Voir la fiche de : [ACE MANAGEMENT](#)Voir la fiche de : [INSTITUT DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE LA BOURGOGNE \(IDEB\)](#)Voir la fiche de : [INOCAP](#)Voir la fiche de : [ALTO INVEST](#)Voir la fiche de : [COLAS](#)Voir la fiche de : [CEA INVESTISSEMENT](#)

## les intervenants de l'opération

Société cible ou acteur **RB3D**
 Acquéreur ou Investisseur **ACE MANAGEMENT**, Gilles Daguet, **CEA INVESTISSEMENT**, François Breniaux, **INSTITUT DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE LA BOURGOGNE (IDEB)**, **INOCAP**, **ALTO INVEST**, **CIB DEVELOPPEMENT**, Renaud Trnka, **FONDATEUR(S)**

 Acquéreur Avocat Corporate - Structuration **PINOT DE VILLECHENON & ASSOCIES (PVA)**,  
 Fiscale Morgan Hunault-Berret, Amélie Maindron, **WALTER BILLET AVOCATS**, Fabien Billet, Alan Walter

[Voir la fiche détaillée de l'opération](#)



L'actualité du capital investissement : transactions LBO, M&A, Venture France - Corporate Finance et Private Equity  
© Tous droits réservés CFNEWS 2016-2017 - reproduction interdite sauf accord préalable  
voir : <http://www.cfnews.net/Info/Pour-reproduire-des-articles-CFNEWS-136819>



Corporate Finance News est le site de référence indépendant du **private equity et du capital investissement** : les articles en continu et leur référentiel des **acquisitions et cessions d'entreprises**, **LBO**, **levées de fonds** et l'actualité des transactions LBO, M&A, venture pour les **investisseurs**, **conseils due diligence**, **avocats et banquiers d'affaires**, et pour les **dirigeants et directeurs financiers de PME et ETI**.