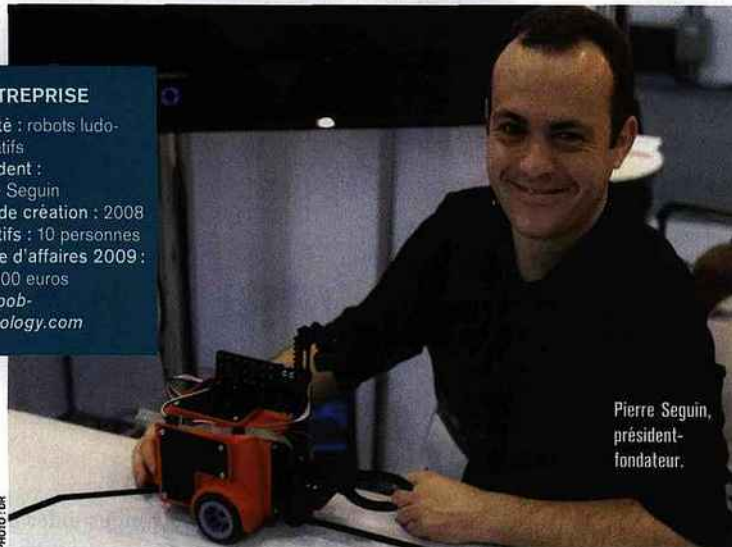




CAS D'ÉCOLE

INNOVATION

L'ENTREPRISE
Activité : robots ludo-éducatifs
Président : Pierre Seguin
Date de création : 2008
Effectifs : 10 personnes
Chiffre d'affaires 2009 : 260 000 euros
www.pob-technology.com



Pierre Seguin, président-fondateur.

Pob Technology, des robots pour tous

de collèges et lycées de construire facilement un robot et de le programmer grâce à un logiciel maison. » Le Lycée Louis Aragon de Givors (69) teste le robot, d'autres établissements de l'académie lui emboîtent le pas et le Pob vendu sur internet trouve également preneur à Taïwan, au Canada, en Suède, en Finlande, en Afrique du Sud. « Nous avons simplifié au maximum la mécanique et l'électronique pour mettre au point un nouveau modèle plus simple, offrant une base robotisée sur laquelle on peut greffer divers accessoires à la façon d'un Meccano et que l'on peut programmer simplement avec notre logiciel gratuit téléchargeable sur internet. »

Cette suite robotique – un robot, des capteurs, un servomoteur, diverses pièces mécaniques – est vendue 400 euros TTC par correspondance sur le site de la start-up et sur des sites spécialisés. Le Pob est actuellement en attente d'un distributeur pour envahir les rayons des grandes surfaces. « C'est trop tard cette année, mais j'ai bon espoir pour Noël 2011, confie Pierre Seguin qui refuse de faire sous-traiter la fabrication de son bébé en Chine. Les éléments en plastique sont fabriqués par la société Valla à Lyon, l'électronique par Elji à Duerne, également dans le Rhône, et l'assemblage est réalisé chez nous. »

Pob technology, qui emploie une dizaine de personnes, a vendu 720 robots à ce jour. Une première levée de fonds de 300 000 euros en septembre 2009 auprès d'un business angel local lui a permis d'investir dans la conception du robot de nouvelle génération. La jeune pousse prépare une

seconde levée de fonds pour la fin de l'année et cherche un partenaire capable de prendre en charge la distribution de son produit à plus grande échelle.

■ PHILIPPE FLAMAND
pflamand@lentreprise.com

CE QU'EN PENSE



■ LIONEL BELY,
CHARGÉ D'AFFAIRES
RHÔNE-AIN

Pob Technology a obtenu une subvention Oséo de 30 000 euros début 2010 pour développer sa nouvelle gamme de robots éducatifs. Et un prêt participatif de 75 000 euros dans l'attente d'une nouvelle levée de fonds. Cette société très innovante maîtrise bien sa technologie. Elle doit à présent se renforcer sur le plan commercial.

C'EST SANS DOUTE parce qu'il croit mordicus que les robots sont l'avenir de l'homme que Pierre Seguin en a fait son métier. Son ambition est de populariser sa passion en concevant et en commercialisant des robots ludo-pédagogiques. Au départ, ce titulaire d'un BTS en informatique industrielle bidouille chez lui un premier robot doté d'un module caméra et de fonctions de base capable de reconnaître des formes simples. Durant cinq ans, il peaufine un algorithme pour simplifier la programmation du prototype baptisé Pob (*piece of bot*, ou morceau de robot).

Le 5 août 2008, Pierre Seguin crée son entreprise Pob Technology à Villeurbanne en ciblant d'emblée l'Education nationale. « Mon produit permettait à des élèves

Une suite de robots ludo-éducatifs simplifiée et évolutive

