

# SOUTENIR LES START-UP – GENILEM

Par Chloé Thomas-Burgat

## KickTheMap la modélisation 3D à portée de tous

**Savoir utiliser un smartphone. C'est la seule compétence requise pour utiliser l'application « KickTheMap ». Disponible sur l'Apple store, elle permet de modéliser en 3D toute sorte de surfaces, en quelques minutes.**

Il y a encore un an, l'avenir professionnel de Jérémie Locquet, 32 ans, et Alexis Roze, 31 ans, semblait tout tracé. Diplômés de l'École supérieure des géomètres et topographes (ESGT) du Mans, les deux ingénieurs poursuivaient une carrière en Suisse. C'était sans compter sur l'esprit créatif de Jérémie. Le jeune homme crée une application inédite qui utilise la photogrammétrie. Cette technique, dont la première application remonte à la fin des années 1840, permet la modélisation en 3D de tout objet ou territoire grâce à la superposition d'images. Personne ou presque n'avait encore pensé à l'allier à un smartphone, ce qui est la force de «KickTheMap». Créer une reproduction 3D de son jardin en quelques minutes est désormais à la portée de tous. Une technologie notamment rendue possible par les capteurs toujours plus puissants équipant les smartphones, notamment leurs caméras. L'application, qui a déjà obtenu un soutien

de la Fondation pour l'innovation technologique (FIT) à hauteur de 70'000 francs, promet de modéliser n'importe quel environnement en 3D en quelques minutes. Les débouchés potentiels, très nombreux, vont de la construction à la maintenance en passant par la gestion du territoire.

### Quelle est l'innovation de KickTheMap?

**Jérémie Locquet:** Jusqu'à maintenant, les entreprises qui veulent mesurer des volumes de terre, faire des relevés de conduites ou toute autre mesure avec une précision centimétrique, doivent faire appel à des géomètres, ce qui coûte cher et prend du temps. Notre application permet à n'importe qui d'obtenir le même résultat rapidement. La modélisation permet ensuite, via notre plateforme web, de mesurer des lignes, des volumes, des hauteurs ou encore des coordonnées.

### Comment se situe la concurrence dans le domaine?

**J.L.:** En Suisse, nous sommes les seuls. En France, quelques entreprises se rapprochent de notre concept, mais aucune ne propose un système où l'utilisateur peut tout faire de A à Z, ce qui est notre but. La France et l'Europe représentent d'ailleurs des marchés importants car toutes les conduites doivent être référencées, c'est une obliga-

tion légale. C'est typiquement un travail où KickTheMap pourrait être à la fois très utile et économique pour les collectivités.

Globalement, nous ne faisons pas trop concurrence aux géomètres, même s'il est vrai que pour des petits travaux de relevés, comme les conduites, nous sommes sur le même marché. Ils ont un monopole sur le cadastre et leurs outils, plus précis, sont indispensables pour effectuer des travaux d'infrastructures.

### Quelle a été l'aide de GENILEM?

**J.L.:** J'ai développé l'application à côté de mon emploi. Ce dernier me plaisait et je n'étais vraiment pas sûr de vouloir me lancer. GENILEM m'a confirmé que «KickTheMap» avait du potentiel ce qui m'a donné confiance. L'association m'a aussi aidé à professionnaliser la start-up. Je me réjouis du coaching qui vient de débiter, je suis convaincu qu'il va nous permettre d'éviter certains pièges et d'atteindre plus vite nos objectifs.

### Y a-t-il eu un tournant dans l'histoire de l'entreprise?

**J.L.:** Oui, début 2019 les CFF nous ont contacté car ils souhaitaient modéliser des passages sous voies en 3D. C'était notre première com-

mande et on peut dire qu'ils nous ont mis le pied à l'étrier. Ce mandat a permis de créer un fort intérêt autour de notre start-up.

### Quels sont vos projets?

**J.L.:** Nous venons de publier l'application en ligne qui totalise pour l'instant environ 150 téléchargements. Notre but est donc d'attirer et fidéliser les clients avec un abonnement mensuel. Pour l'instant, nous suivons manuellement chaque commande afin de s'assurer que tout fonctionne. A terme, nous aimerions arriver à une automatisation complète du processus. Finalement, d'ici fin 2020, nous avons pour but d'engager un développeur qui s'occuperait de créer une version pour Android, car aujourd'hui, nous ne sommes présents que sur l'Apple store. ■



Les 2 cofondateurs de KickTheMap: Jérémie Locquet et Alexis Roze