

Patrick Maïore cartographie au centimètre près

Sa *start-up* e-cassini, créée en mars, utilise le numérique à haute dose pour des plans de très haute précision. Les clients frappent déjà à la porte.

L'initiative

Personne n'y avait pensé avant lui. Depuis la création de e-cassini début mars, Patrick Maïore, son PDG et cofondateur, développe et commercialise une application qui cartographie une rue, un quartier, une commune ou une entreprise au centimètre près.

Concrètement, « nous nous sommes équipés de Pegasus Backpack, de chez Leica (1), explique-t-il. Il suffit au client de nous passer commande et nous allons photographier tout ce qui doit l'être afin de le cartographier ensuite. »

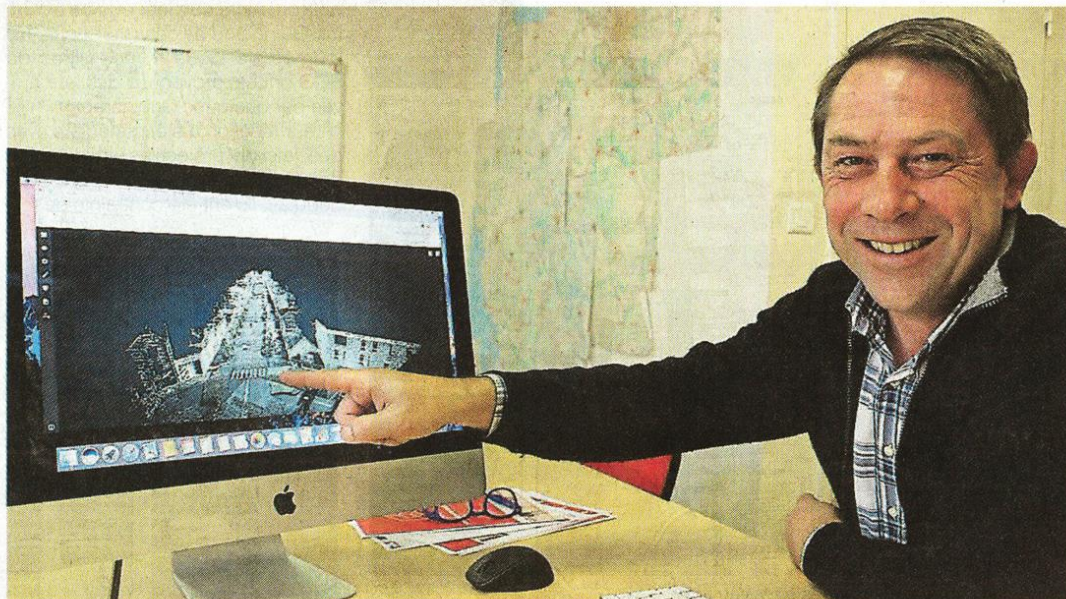
Patrick Maïore n'est pas peu fier d'annoncer que seules trente-cinq de ces caméras parcourent le monde aujourd'hui : « À Cholet, nous en avons acquis sept. »

Précision infime

Ainsi, une commune, une communauté de communes, un syndicat des eaux ou d'électricité peuvent-ils disposer en ligne, sur abonnement, d'un seul et même plan en 3D d'une précision infime. « Cela représente des économies très importantes pour les collectivités ou les entreprises, qui n'ont plus besoin d'envoyer quelqu'un spécifiquement pour procéder à des relevés. »

Ces plans mutualisés permettront aussi à chacun de savoir ce que fait l'autre : où passent le réseau électrique ou la canalisation de gaz ou d'eau, afin d'éviter le coup de pelle-teuse malencontreux.

Si la *start-up* de la rue du Deveau ne tourne pas encore à plein régime, elle monte gentiment en puissance : « Nous avons livré Mortagne-sur-Sèvre, il y a quelques semaines. Aujourd'hui, nous avons deux dossiers en cours dans la Sarthe, un en Bretagne. Et nous venons de faire le relevé de toute l'étape choletaise



Patrick Maïore, PDG et cofondateur de e-cassini, présente l'application que la start-up vient de développer et qu'elle présente jusqu'à jeudi au salon des maires et des collectivités locales à Paris.

du Tour de France le 9 juillet 2018. »

Un organisme de formation national a également demandé la cartographie de tous ces sites à travers la France. Une base de données, qui sera mise à jour par l'entremise de géomètres-experts partenaires de e-cassini, sera en ligne contre un abonnement mensuel.

Grossir très vite

Aujourd'hui, e-cassini compte une quinzaine de salariés d'une toute petite vingtaine d'années, mais pourrait grossir très vite. L'entreprise entend bien se faire connaître dès cette semaine, à l'occasion du salon des Maires et des collectivités locales qui se tient à Paris, porte de Versailles, jusqu'à jeudi.

Paris où Patrick Maïore envisage

déjà, si tout se passe bien, de disposer de locaux. Tout en conservant le siège l'entreprise à Cholet. « La meilleure chose qui puisse nous arriver, c'est d'être débordé par la demande », conclut-il, les traits tirés mais un grand sourire accroché aux oreilles.

Vincent COTINAT.

Renseignements sur le site internet www.e-cassini.fr

(1) Le Pegasus Backpack est un sac à doc d'une quinzaine de kilogrammes, équipé notamment de cinq caméras qui offrent une vue à 360° et permet de restituer des images en 3D.

Mais pourquoi ce nom, e-cassini ?

Les amateurs de cartes et les spécialistes de la géographie le connaissent bien. Le grand cartographe César-François Cassini est né en 1714 à Thury-sous-Clermont (Oise) et mort à Paris en 1784.

En 1744, il a publié une carte de France d'une très grande exactitude.

La première au monde qui soit aussi précise pour l'époque. À tel point que lorsqu'on superpose la carte de Cassini à des photos satellite, on est surpris par des résultats aussi spectaculaires que détaillés.

e-cassini s'est donc inspiré de son illustre aîné.