

Des Perspective(s) innovantes entre réel et virtuel

La société développe des applications révolutionnant les secteurs de l'ameublement, de l'immobilier et de l'industrie

Les avancées technologiques offrent tant de possibilités : 3D interactive, réalité augmentée ou virtuelle propulsent dans de nouveaux univers pourtant bien tangibles. Installée sur les hauteurs boisées de l'Arbois, l'entreprise Perspective(s) a développé des outils innovants. "Il y a cinq ans, on nous regardait avec de grands yeux ronds quand on parlait de réalité augmentée, mais le jeu Pokémon Go a eu un effet accélérateur. Tout le monde l'a téléchargé et en a parlé. Et ça nous a ouvert les portes des financements" confie Romain Senatore, président et fondateur. Depuis l'entreprise s'est attaquée à trois marchés : l'ameublement, l'immobilier et l'industrie. "Ce sont les plus demandeurs car ils sont en phase de conquête de nouveaux marchés. Ils ont les besoins et les moyens!"

Romain et son équipe de huit salariés ont donc développé plusieurs systèmes. Le premier s'appelle Combinéo, application gratuite pour changer virtuellement les meubles de son logement. Chacun peut s'inventer un nouvel intérieur en temps réel sur son smartphone et tablette. Un service aussi disponible en 3D via son ordinateur. Un outil idéal pour les magasins d'ameublement pour proposer leurs catalogues...

Avec sa seconde application Rêve, la société met à disposition des agences immobilières et promoteurs, un casque de réalité virtuelle pour une im-



▲ La solution Rêve permet une immersion 3D pour aménager son logement et ▼ Sigar est une application en réalité augmentée pour localiser au centimètre près toutes les canalisations. /PHOTOS DR

mersion en 3D. "Quand on vend des appartements sur plan, il faut que le client puisse se projeter. Avec Rêve, il peut visiter les lieux mais aussi les aménager comme s'il y était déjà. Il s'y balade comme dans un jeu vidéo." Cet outil se décline aussi avec un casque plus léger et une application avec moins d'options, "une bonne solution pour les commerciaux qui peuvent mettre ça dans leur sacoché".

"Un super GPS avec une précision centimétrique"

Même virtualité pour leur troisième invention. Sigar permet la géolocalisation de réseaux enterrés en réalité augmentée. Ainsi sur sa tablette, le

technicien sait où se situent les canalisations qu'il recherche, avec une précision de 10 à 15 centimètres. "Pour la maintenance ou une fuite, ça évite de percer partout et ça fait gagner du temps. C'est un super GPS avec une précision centimétrique grâce auquel on passe de la carte papier au terrain sans difficulté." Eau, gaz, électricité, pétrole, chaque réseau enterré et semi-enterré, quel que soit son âge, est répertorié.

Avec l'entreprise Perspective(s), la réalité virtuelle va bien au-delà du jeu vidéo. "Elle a un vrai intérêt 'métier'. On peut aller bien plus loin qu'une maquette 3D de son logement. On peut y attacher une carte d'identité avec les performances

énergétiques, les équipements, etc." En parallèle de ses propres applications, elle développe des solutions virtuelles sur-mesure pour divers clients.

Aujourd'hui, avec des implantations à l'international (lire ci-dessous) et un carnet de commandes 2019 bien rempli, la société va effectuer une levée de fonds de 2M€ pour "nous donner la force de frappe nécessaire". Vingt embauches d'ingénieurs, développeurs et commerciaux sont programmées. Une quatrième invention est déjà en cours : des lunettes de réalité mixte, pour confondre les deux univers.

Le virtuel est source d'un développement bien réel.

Laure GARETA



Des innovations réalisées grâce au logiciel "fait maison" développé par Romain Senatore et Stéphane Kyles, quand ils étaient étudiants aux Beaux-Arts et passionnés d'art numérique. "Nous avons créé une association et répondu à un projet européen pour la construction d'un moteur multimédia. À l'époque, il n'y avait pas vraiment d'outils sur le marché. De plus, les gros logiciels du marché verrouillent les codes sources et imposent leur manière de faire." Après un an à modéliser les œuvres de la fondation Vasarely pour le ministère de la Culture, ils ont décidé d'en faire leur métier en 2013. Si Romain Senatore gère à Aix, la maison mère, Stéphane Kyles, son ami et cofondateur est aux États-Unis à Seattle. "Il est franco-américain et c'est une opportunité de se développer là-bas." Perspective(s) a aussi une antenne à Prague car "ils ont les meilleurs studios 3D". En 2019, l'équipe déménagera dans de nouveaux locaux à l'Arbois de 200 m² pour accueillir 20 salariés de plus.