

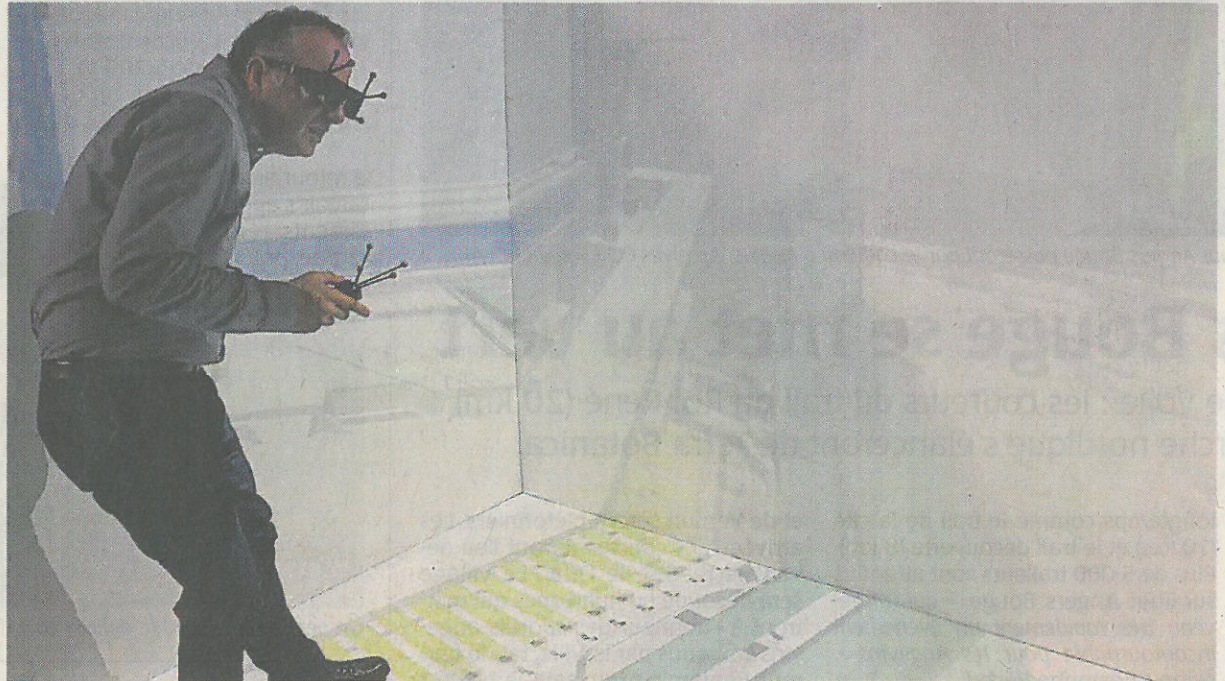
# Le virtuel, une réalité à Segré

Tester une machine qui n'est pas construite, s'assurer que l'aménagement de sa cuisine ou de sa salle de bain est cohérent. C'est ce que permet la réalité virtuelle. Segré a accueilli une démonstration hier.

Pour la première fois à Segré, une entreprise a proposé une démonstration des applications concrètes de la réalité virtuelle. Cela s'est passé hier dans les locaux d'A2MI, installée dans la zone d'Etriché. Cette entreprise de montage et de maintenance industrielle a souhaité montrer à ses clients que « la réalité virtuelle est actuellement en plein essor en environnement professionnel car elle apporte un réel avantage concurrentiel ». La démonstration en a été faite en collaboration avec les sociétés DAO Bureau d'études (Avrillé) et Realyz. Cette dernière, basée à Louverné (Mayenne), est spécialisée dans la réalité virtuelle. Elle a présenté divers outils dont un cube de réalité virtuelle mobile et modulable.

## Projet reconstitué « à l'échelle réelle »

« La réalité virtuelle permet de valider un projet », expliquent Christophe Guineheux (A2MI), Marc Travers (Realyz) et Loïc François (DAO). A partir des plans réalisés, le cube reconstitue le projet « à l'échelle réelle » dans lequel un humain peut s'immerger. Cela permet par exemple de vérifier l'ergonomie d'une machine, son accessibilité, sa dimension par rapport à l'utilisateur. Cette technologie va être « de plus en plus utilisée » car elle permet d'éviter de réaliser des prototypes. Les applications sont nombreuses par exemple dans le bâtiment (conception d'une maison), l'aménagement de cuisines ou de salles de bain où l'utilisateur peut tester différentes configurations. Une soixantaine de personnes ont découvert ces outils. Ils ont pu en tester l'utilisation comme outil d'aide à la vente et à la prise de décision, d'optimisation et d'analyse de l'espace de travail.



Segré, hier. Le cube de réalité virtuelle mobile et modulable permet de s'immerger dans le projet au stade des plans.

## A2MI continue de s'agrandir



Christophe Guineheux (A2MI), Marc Travers (Realyz) et Loïc François (DAO).

A2MI a été créé à Segré en 2002 et s'est installé dans la zone d'Etriché en 2010. L'entreprise dirigée par Christophe Guineheux est spécialisée dans le montage et maintenance industrielle, les machines automatisées et la robotique, la mise en conformité de machines. Ses clients (activités industrielles, agroalimentaire, automobile, menuiserie...) se situent dans un rayon de 150 km autour de Segré.

Elle compte 10 salariés et réalise un chiffre d'affaires annuel de l'ordre de 1,1 million d'euros. A2MI va agrandir son bâtiment de 800 m<sup>2</sup> supplémentaires au cours de cette année. L'équipe s'agrandit d'un nouveau collaborateur pratiquement chaque année.